

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : BYK-W 995 SG

UFI : JA8A-301G-J00V-VN1V

Código del producto : 000000000000114226

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Aditivo humectante y dispersante

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : BYK USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford

Teléfono :

Información : BYK USA Regulatory Affairs  
Teléfono : +1 203-265-2086  
Telefax :  
E-mail de contacto : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 114 2520 (Español y Inglés)  
+44 1235 239670 (All languages)

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

|                                                                               |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Líquidos inflamables, Categoría 3                                             | H226: Líquidos y vapores inflamables.                                  |
| Corrosión cutáneas, Sub-categoría 1B                                          | H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| Lesiones oculares graves, Categoría 1                                         | H318: Provoca lesiones oculares graves.                                |
| Carcinogenicidad, Categoría 1B                                                | H350: Puede provocar cáncer.                                           |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, | H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.                            |
| Sistema nervioso central                                                      |                                                                        |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, | H335: Puede irritar las vías respiratorias.                            |
| Sistema respiratorio                                                          |                                                                        |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3  | H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.     |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro :

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H226 | Líquidos y vapores inflamables.                                  |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias.                            |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo.                            |
| H350 | Puede provocar cáncer.                                           |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.     |

Consejos de prudencia : **Prevención:**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

#### **Intervención:**

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.  
P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.  
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.  
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 108-65-6 acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

- 64742-95-6 Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar
- 7664-38-2 ácido fosfórico (ácido ortofosfórico)
- 98-82-8 cumeno

### Etiquetado adicional

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : solution of polymeric phosphoric acid ester

#### Componentes

| Nombre químico                                                                                                      | No. CAS<br>No. CE<br>No. Índice<br>Número de registro | Clasificación                                                                                                                                                          | Concentración<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Poliéster de un ácido de fosfórico                                                                                  | -                                                     | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                     | >= 50 - <= 100           |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo                                                                                    | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29             | STOT SE 3; H336<br>Flam. Liq. 3; H226                                                                                                                                  | >= 20 - < 25             |
| Nafta disolvente (petróleo),<br>fracción aromática ligera; nafta de<br>bajo punto de ebullición, sin<br>especificar | 64742-95-6<br>01-2119455851-35                        | STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervioso<br>central)<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 20 - < 25             |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

|                                          |                                            |                                                                                                                                                                                                           |             |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| ácido fosfórico (ácido<br>ortofosfórico) | 7664-38-2<br>231-633-2<br>01-2119485924-24 | Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>los límites de<br>concentración<br>específicos<br>Skin Corr. 1B; H314<br>≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>10 - < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 - < 25 % | ≥ 1 - < 3   |
| cumeno                                   | 98-82-8<br>202-704-5                       | Flam. Liq. 3; H226<br>Carc. 1B; H350<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                      | ≥ 0,5 - < 1 |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consultar a un médico.  
Muéstrela esta ficha de datos de seguridad al médico de guardia.  
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición importante.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y lentas de cicatrizar.  
Si está en piel, aclare bien con agua.  
Si está en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.  
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
No provocar el vómito.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Llevar al afectado en seguida a un hospital.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.

Riesgos : Provoca lesiones oculares graves.  
Puede irritar las vías respiratorias.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Puede provocar cáncer.  
Provoca quemaduras graves.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento : No hay información disponible.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma resistente al alcohol  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de azufre  
Óxidos de fósforo

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025  
Fecha de impresión: 28.07.2026

deben eliminarse según las normas locales en vigor.  
Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases  
se guardarán por separado en compartimentos cerrados.  
Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los  
contenedores cerrados.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.  
Retirar todas las fuentes de ignición.  
Evacuar el personal a zonas seguras.  
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así  
concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse  
en las zonas inferiores.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin  
riesgos.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados,  
informar a las autoridades respectivas.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Neutralizar con álcalis, cal o amoníaco.  
Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que  
no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas,  
vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación  
de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección  
13).

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13., Equipo de protección individual, ver sección 8.

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol.  
No respirar vapores/polvo.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.  
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción  
en los lugares de trabajo.  
Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar  
presurizado.  
Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

- sobre una bandeja de metal.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
- Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No fumar. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Almacenar en el envase original.

- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

| Componentes                      | No. CAS                                                                                            | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control            | Base       |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------|
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | 108-65-6                                                                                           | TWA                                 | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                                  | Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo |                                     |                                  |            |
|                                  |                                                                                                    | STEL                                | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                                  | Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo |                                     |                                  |            |
|                                  |                                                                                                    | VLA-ED                              | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | ES VLA     |
|                                  | Otros datos: Vía dérmica                                                                           |                                     |                                  |            |
|                                  |                                                                                                    | VLA-EC                              | 100 ppm                          | ES VLA     |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

|                                             |                                                                                                                                                                                             |        |                     |                  |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|------------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                             |        | 550 mg/m3           |                  |
|                                             | Otros datos: Vía dérmica                                                                                                                                                                    |        |                     |                  |
| ácido fosfórico<br>(ácido<br>ortofosfórico) | 7664-38-2                                                                                                                                                                                   | TWA    | 1 mg/m3             | 2000/39/EC       |
|                                             | Otros datos: Indicativo                                                                                                                                                                     |        |                     |                  |
|                                             |                                                                                                                                                                                             | STEL   | 2 mg/m3             | 2000/39/EC       |
|                                             | Otros datos: Indicativo                                                                                                                                                                     |        |                     |                  |
|                                             |                                                                                                                                                                                             | VLA-ED | 1 mg/m3             | ES VLA           |
|                                             |                                                                                                                                                                                             | VLA-EC | 2 mg/m3             | ES VLA           |
| cumeno                                      | 98-82-8                                                                                                                                                                                     | TWA    | 20 ppm<br>100 mg/m3 | 2000/39/EC       |
|                                             | Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo                                                                                          |        |                     |                  |
|                                             |                                                                                                                                                                                             | STEL   | 50 ppm<br>250 mg/m3 | 2000/39/EC       |
|                                             | Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo                                                                                          |        |                     |                  |
|                                             |                                                                                                                                                                                             | VLA-ED | 10 ppm<br>50 mg/m3  | ES VLA           |
|                                             | Otros datos: Supuestos carcinógenos para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales., Vía dérmica                                                                            |        |                     |                  |
|                                             |                                                                                                                                                                                             | VLA-EC | 50 ppm<br>250 mg/m3 | ES VLA           |
|                                             | Otros datos: Supuestos carcinógenos para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales., Vía dérmica                                                                            |        |                     |                  |
|                                             |                                                                                                                                                                                             | TWA    | 10 ppm<br>50 mg/m3  | 2019/1831/E<br>U |
|                                             | Otros datos: La asignación de una notación «piel» a un valor límite de exposición profesional indica que existe la posibilidad de una absorción importante a través de la piel., Indicativo |        |                     |                  |
|                                             |                                                                                                                                                                                             | STEL   | 50 ppm<br>250 mg/m3 | 2019/1831/E<br>U |
|                                             | Otros datos: La asignación de una notación «piel» a un valor límite de exposición profesional indica que existe la posibilidad de una absorción importante a través de la piel., Indicativo |        |                     |                  |

### Límites biológicos de exposición profesional

| Nombre de la sustancia | No. CAS | Parámetros de control                               | Hora de muestreo               | Base   |
|------------------------|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|--------|
| cumeno                 | 98-82-8 | 2-fenil-2-propanol:<br>7 mg/g creatinina<br>(Orina) | Final de la jornada<br>laboral | ES VLB |

### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

| Nombre de la sustancia           | Uso final    | Vía de exposición    | Efectos potenciales sobre la salud    | Valor     |
|----------------------------------|--------------|----------------------|---------------------------------------|-----------|
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | Trabajadores | Contacto con la piel | A largo plazo -<br>efectos sistémicos | 796 mg/kg |
|                                  | Trabajadores | Inhalación           | A largo plazo -<br>efectos sistémicos | 275 mg/m3 |
|                                  | Consumidores | Contacto con la      | A largo plazo -                       | 320 mg/kg |



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

|                                                                                                            |              | piel                 | efectos sistémicos                           |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|----------------------------------------------|------------|
|                                                                                                            | Consumidores | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos           | 33 mg/m3   |
|                                                                                                            | Consumidores | Ingestión            | A largo plazo - efectos sistémicos           | 36 mg/kg   |
|                                                                                                            | Trabajadores | Inhalación           | Aguda - efectos locales                      | 550 mg/m3  |
|                                                                                                            | Consumidores | Inhalación           | Aguda - efectos locales                      | 33 mg/m3   |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar | Trabajadores | Contacto con la piel | Exposición a largo plazo, Efectos sistémicos | 25 mg/kg   |
|                                                                                                            | Trabajadores | Inhalación           | Exposición a largo plazo, Efectos sistémicos | 150 mg/m3  |
|                                                                                                            | Consumidores | Contacto con la piel | Exposición a largo plazo, Efectos sistémicos | 11 mg/kg   |
|                                                                                                            | Consumidores | Inhalación           | Exposición a largo plazo, Efectos sistémicos | 32 mg/m3   |
|                                                                                                            | Consumidores | Ingestión            | Exposición a largo plazo, Efectos sistémicos | 11 mg/kg   |
| ácido fosfórico (ácido ortofosfórico)                                                                      | Trabajadores | Inhalación           | A largo plazo - efectos locales              | 1 mg/m3    |
|                                                                                                            | Trabajadores | Inhalación           | Aguda - efectos locales                      | 2 mg/m3    |
|                                                                                                            | Consumidores | Inhalación           | A largo plazo - efectos locales              | 0,73 mg/m3 |

### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

| Nombre de la sustancia           | Compartimiento Ambiental                  | Valor       |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------|
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | Agua dulce                                | 0,635 mg/l  |
|                                  | Agua de mar                               | 0,0635 mg/l |
|                                  | Intermittent releases                     | 6,35 mg/l   |
|                                  | Planta de tratamiento de aguas residuales | 100 mg/l    |
|                                  | Sedimento de agua dulce                   | 3,29 mg/kg  |
|                                  | Sedimento marino                          | 0,329 mg/kg |
|                                  | Suelo                                     | 0,29 mg/kg  |

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Frasco lavador de ojos con agua pura  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro  
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Protección de las manos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

Material : goma butílica  
Tiempo de penetración : > 480 min  
Espesor del guante : 0,7 mm

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.  
Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable  
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.  
Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido  
Color : amarillo claro  
Umbral olfativo : Sin datos disponibles  
Punto de fusión/ punto de congelación : < 0 °C  
Método: derived  
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : 146,00 °C  
Método: derived  
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : 10,80 %(v)  
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : 1,00 %(v)  
Punto de inflamación : 42,00 °C  
Método: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755  
Temperatura de auto-inflamación : > 200 °C  
Método: DIN 51794  
Temperatura de : Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

descomposición

pH : 3 (20 °C)  
Concentración: 1 %  
Método: Universal pH-value indicator

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : > 20,000 mm<sup>2</sup>/s (20,00 °C)  
27,000 mm<sup>2</sup>/s (40,00 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : inmiscible

Solubilidad en otros  
disolventes : Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-  
octanol/agua : Sin datos disponibles

Presión de vapor : 5 hPa (20,00 °C)  
Método: derived

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 1,0250 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)  
Método: 4 (20°C oscillating U-tube)

Densidad aparente : No aplicable

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

### 9.2 Otros datos

Inflamabilidad (Líquidos) : Mantener la combustión

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Desprende hidrógeno en reacción con los metales.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes  
Metales

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

#### Componentes:

##### **Poliéster de un ácido de fosfórico:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
BPL: si

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

##### **acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 5.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
BPL: si

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

##### **Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Sin datos disponibles  
Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, machos y hembras): > 3.160 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

### **ácido fosfórico (ácido ortofosfórico):**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles  
Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Sin datos disponibles  
Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

### **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca quemaduras graves.

#### **Producto:**

Especies : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Valoración : Provoca quemaduras.  
Método : Directrices de ensayo 431 del OECD  
Resultado : Provoca quemaduras.  
BPL : si

Observaciones : Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

#### **Componentes:**

##### **Poliéster de un ácido de fosfórico:**

Especies : Conejo  
Valoración : No irrita la piel  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : No irrita la piel  
BPL : si

##### **acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : No irrita la piel  
BPL : si

##### **Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : No irrita la piel  
BPL : si

##### **ácido fosfórico (ácido ortofosfórico):**

Observaciones : Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

### Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

#### Producto:

Observaciones : Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

#### Componentes:

##### **Poliéster de un ácido de fosfórico:**

Especies : Conejo  
Valoración : Irrita los ojos.  
Resultado : Irritación ocular  
BPL : si

##### **acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado : No irrita los ojos  
BPL : si

##### **Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado : No irrita los ojos  
BPL : si

##### **ácido fosfórico (ácido ortofosfórico):**

Observaciones : Sin datos disponibles

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### **Sensibilización cutánea**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Sensibilización respiratoria**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

#### Componentes:

##### **acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:**

Especies : Conejillo de indias  
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado : No es sensibilizante para la piel.  
BPL : si

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

### **Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:**

|                   |   |                                       |
|-------------------|---|---------------------------------------|
| Tipo de Prueba    | : | Prueba de Maximización                |
| Vía de exposición | : | Cutáneo                               |
| Especies          | : | Conejillo de indias                   |
| Método            | : | Directrices de ensayo 406 del OECD    |
| Resultado         | : | No provoca sensibilización a la piel. |

### **Mutagenicidad en células germinales**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

#### **Componentes:**

##### **Poliéster de un ácido de fosfórico:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Resultado: negativo  
BPL: si

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos in vivo  
Especies: Ratón (machos y hembras)  
Método: Mutagenicidad (ensayo de micronúcleos)  
Resultado: negativo  
BPL: si

### **Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Clasificado en función del contenido de benceno < 0,1 %  
(Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

### **Carcinogenicidad**

Puede provocar cáncer.

#### **Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

#### **Componentes:**

### **Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:**

Carcinogenicidad - Valoración : Clasificado en función del contenido de benceno < 0,1 %  
(Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

### Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Producto:

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: Sin datos disponibles

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

### Componentes:

#### **Poliéster de un ácido de fosfórico:**

Especies : Rata, machos y hembras  
LOAEL : 4.000 mg/kg  
Vía de aplicación : Oral  
Método : Directrices de ensayo 407 del OECD  
BPL : si

### Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Producto:

Sin datos disponibles

### Componentes:

#### **Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:**

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

#### Otros datos

#### Producto:

Observaciones : Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.  
En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos.  
Los disolventes pueden desengrasar la piel.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: Sin datos disponibles

#### Componentes:

#### **Poliéster de un ácido de fosfórico:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 770 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: DIN 38412  
BPL: no

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 130 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
BPL: si

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Pseudomonas putida): > 500 mg/l  
Tiempo de exposición: 16 h  
Tipo de Prueba: Prueba de inhibición de multiplicación celular  
Método: DIN 38412, L 8  
BPL: no

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:

|                                               |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad para los peces                      | : CL50 (Pez): 100 - 180 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h<br>Tipo de Prueba: Ensayo estático<br>Método: Directrices de ensayo 203 del OECD<br>BPL: no                                        |
| Toxicidad para las<br>algas/plantas acuáticas | : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1.000 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h<br>Tipo de Prueba: Ensayo estático<br>Método: Directrices de ensayo 201 del OECD<br>BPL: no |

### Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:

|                                                               |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad para los peces                                      | : LL50 (Pez): 9,2 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h<br>Método: Directrices de ensayo 203 del OECD<br>BPL: si                                 |
| Toxicidad para las dafnias y<br>otros invertebrados acuáticos | : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 3,2 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h<br>Método: Directrices de ensayo 202 del OECD<br>BPL: si |
| Toxicidad para las<br>algas/plantas acuáticas                 | : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h<br>Método: Directrices de ensayo 201 del OECD<br>BPL: si     |

### ácido fosfórico (ácido ortofosfórico):

|                                                               |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad para las dafnias y<br>otros invertebrados acuáticos | : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h<br>Método: Directrices de ensayo 202 del OECD<br>BPL: si   |
| Toxicidad para las<br>algas/plantas acuáticas                 | : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h<br>Método: Directrices de ensayo 201 del OECD<br>BPL: si |

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

### Producto:

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Biodegradabilidad | : Observaciones: Sin datos disponibles |
|-------------------|----------------------------------------|

### Componentes:

**Poliéster de un ácido de fosfórico:**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301 del OECD  
BPL: no

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD  
BPL: si

### Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD

## 12.3 Potencial de bioacumulación

### Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

### Componentes:

#### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH: 6,8  
Método: Directrices de ensayo 117 del OECD  
BPL: si

## 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

### 12.7 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar los recipientes vacíos.  
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

ADN : UN 2920  
ADR : UN 2920  
RID : UN 2920  
IMDG : UN 2920  
IATA : UN 2920

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN : LÍQUIDO CORROSIVO INFLAMABLE, N.E.P.  
(ácido ortofosfórico, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

ADR : LÍQUIDO CORROSIVO INFLAMABLE, N.E.P.  
(ácido ortofosfórico, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo)

RID : LÍQUIDO CORROSIVO INFLAMABLE, N.E.P.  
(ácido ortofosfórico, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.  
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

IATA : Corrosive liquid, flammable, n.o.s.  
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

|             |         |
|-------------|---------|
| <b>ADN</b>  | : 8 (3) |
| <b>ADR</b>  | : 8 (3) |
| <b>RID</b>  | : 8 (3) |
| <b>IMDG</b> | : 8 (3) |
| <b>IATA</b> | : 8 (3) |

### 14.4 Grupo de embalaje

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| <b>ADN</b>                          |         |
| Grupo de embalaje                   | : II    |
| Código de clasificación             | : CF1   |
| Número de identificación de peligro | : 83    |
| Etiquetas                           | : 8 (3) |

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| <b>ADR</b>                          |         |
| Grupo de embalaje                   | : II    |
| Código de clasificación             | : CF1   |
| Número de identificación de peligro | : 83    |
| Etiquetas                           | : 8 (3) |
| Código de restricciones en túneles  | : D/E   |

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| <b>RID</b>                          |         |
| Grupo de embalaje                   | : II    |
| Código de clasificación             | : CF1   |
| Número de identificación de peligro | : 83    |
| Etiquetas                           | : 8 (3) |

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| <b>IMDG</b>       |                                         |
| Grupo de embalaje | : II                                    |
| Etiquetas         | : 8 (3)                                 |
| EmS Código        | : F-E, S-C                              |
| Observaciones     | : IMDG Code segregation group 1 - Acids |

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>IATA (Carga)</b>                      |                                 |
| Instrucción de embalaje (avión de carga) | : 855                           |
| Grupo de embalaje                        | : II                            |
| Etiquetas                                | : Corrosives, Flammable Liquids |

|                                              |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>IATA (Pasajero)</b>                       |                                 |
| Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) | : 851                           |
| Instrucción de embalaje (LQ)                 | : Y840                          |
| Grupo de embalaje                            | : II                            |
| Etiquetas                                    | : Corrosives, Flammable Liquids |

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

**ADN**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

Peligrosas ambientalmente : no

### ADR

Peligrosas ambientalmente : no

### RID

Peligrosas ambientalmente : no

### IMDG

Contaminante marino : no

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) | : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:<br>Número de lista 3<br><br>Número de lista 28: cumeno<br><br>Número de lista 50a: naftaleno<br><br>Número de lista 75: Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor. |
| REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).                                | : Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).                                                                                                                                                                           |
| REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)                                                                               | : No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

P5c

LÍQUIDOS INFLAMABLES

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No aplicable

## SECCIÓN 16. Otra información

Los artículos a los que se les han realizado cambios relevantes en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

### Texto completo de las Declaraciones-H

|      |   |                                                                                |
|------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | : | Líquidos y vapores inflamables.                                                |
| H304 | : | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H314 | : | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.               |
| H318 | : | Provoca lesiones oculares graves.                                              |
| H319 | : | Provoca irritación ocular grave.                                               |
| H335 | : | Puede irritar las vías respiratorias.                                          |
| H336 | : | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                          |
| H350 | : | Puede provocar cáncer.                                                         |
| H411 | : | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.                   |

### Texto completo de otras abreviaturas

|                     |   |                                                                                                                                                |
|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic     | : | Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático                                                                                |
| Asp. Tox.           | : | Peligro de aspiración                                                                                                                          |
| Carc.               | : | Carcinogenicidad                                                                                                                               |
| Eye Dam.            | : | Lesiones oculares graves                                                                                                                       |
| Eye Irrit.          | : | Irritación ocular                                                                                                                              |
| Flam. Liq.          | : | Líquidos inflamables                                                                                                                           |
| Skin Corr.          | : | Corrosión cutáneas                                                                                                                             |
| STOT SE             | : | Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única                                                                                |
| 2000/39/EC          | : | Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos          |
| 2019/1831/EU        | : | Europa. Directiva 2019/1831/UE de la Comisión por la que se establece una quinta lista de valores límite de exposición profesional indicativos |
| ES VLA              | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional                               |
| ES VLB              | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos                                                  |
| 2000/39/EC / TWA    | : | Valores límite - ocho horas                                                                                                                    |
| 2000/39/EC / STEL   | : | Límite de exposición de corta duración                                                                                                         |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | Valores límite - ocho horas                                                                                                                    |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Límite de exposición de corta duración                                                                                                         |
| ES VLA / VLA-ED     | : | Valores límite ambientales - exposición diaria                                                                                                 |
| ES VLA / VLA-EC     | : | Valores límite ambientales - exposición de corta duración                                                                                      |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; BGW - Valores Límite Biológicos; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); LSPN - Lista de Sustancias Peligrosas Notificadas (Chile); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

#### Clasificación de la mezcla:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Corr. 1B     | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Carc. 1B          | H350 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Procedimiento de clasificación:

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| Basado en la evaluación o los datos del producto |
| Basado en la evaluación o los datos del producto |
| Basado en la evaluación o los datos del producto |
| Método de cálculo                                |
| Método de cálculo                                |
| Método de cálculo                                |
| Método de cálculo                                |



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

---

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025  
Fecha de impresión: 28.07.2026

## Anexo: Escenarios de exposición

### Índice de Contenidos

| Número | Título                                                                                |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EE 1   | Formulación y (re)acondicionamiento de sustancias y mezclas; Usos industriales (SU3). |
| EE 2   | Uso en recubrimientos; Usos industriales (SU3).                                       |
| EE 3   | Uso en recubrimientos; Usos profesionales (SU22).                                     |
| EE 4   | Limpieza; Usos industriales (SU3).                                                    |
| EE 5   | Limpieza; Usos profesionales (SU22).                                                  |
| EE 6   | Uso en laboratorios; Usos industriales (SU3).                                         |
| EE 7   | Uso en laboratorios; Usos profesionales (SU22).                                       |
| EE 8   | Limpieza; Usos por los consumidores (SU21).                                           |
| EE 9   | Uso en recubrimientos; Usos por los consumidores (SU21).                              |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

### EE 1: Formulación y (re)acondicionamiento de sustancias y mezclas; Usos industriales (SU3).

#### 1.1. Sección de título

|                                           |                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del escenario de exposición</b> | : Formulación y (re)acondicionamiento de sustancias y mezclas                           |
| <b>Título breve estructurado</b>          | : Formulación y (re)acondicionamiento de sustancias y mezclas; Usos industriales (SU3). |

| Medio Ambiente |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ES 1           | Formulación en mezcla, Uso de aditivos del procesado no reactivos en emplazamientos industriales (sin inclusión en artículos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ERC2, ERC4                                                 |
| Trabajador     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |
| ES 2           | Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PROC1                                                      |
| ES 3           | Producción o refinado de productos químicos en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos con condiciones de confinamiento equivalentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PROC2                                                      |
| ES 4           | Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes., Producción de productos químicos en la que se puede producir la exposición, Mezclado en procesos por lotes, Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas, Transferencia de sustancias o mezclas (carga/descarga) en instalaciones especializadas, Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje), Tableteado, compresión, extrusión, formación de pastillas, granulación, Uso como reactivo de laboratorio | PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 |

#### 1.2. Condiciones de uso que afectan a la exposición

##### 1.2.1. Control de exposición ambiental: Formulación en mezcla (ERC2) / Uso de aditivos del procesado no reactivos en emplazamientos industriales (sin inclusión en artículos) (ERC4)

| Características del producto (artículo) |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Cubre concentraciones de hasta 100 %    |           |
| Forma física del producto               | : Líquido |
| Presión de vapor                        | : 50 hPa  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura                                                                                         | : 20 °C                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cantidad anual por sitio                                                                            | : 730000 kg                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de liberación                                                                                  | : Liberación continua                                                                                                                                                                                                                               |
| Días de emisión                                                                                     | : 100                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Condiciones y medidas relativas a la planta de tratamiento de aguas residuales</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo de depuradora                                                                                  | : Planta municipal de tratamiento de aguas residuales                                                                                                                                                                                               |
| Tratamiento de lodos de depuradora                                                                  | : Ausencia de aplicación de lodo de depuradora al suelo<br>El lodo de depuradora debe ser incinerado, confinado o regenerado.                                                                                                                       |
| <b>Condiciones y medidas relativas al tratamiento de residuos (incluidos residuos de artículos)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tratamiento de residuos                                                                             | : El tratamiento externo y la eliminación de los residuos deben cumplir las normativas locales y/o nacionales aplicables.<br>La recuperación externa y el reciclado de los residuos deben cumplir las normativas locales y/o nacionales aplicables. |
| <b>Otras condiciones que afectan a la exposición del medio ambiente</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Factor de dilución en el agua dulce local                                                           | : 10                                                                                                                                                                                                                                                |
| Factor de dilución en el agua marina local                                                          | : 100                                                                                                                                                                                                                                               |

**1.2.2. Control de la exposición de los trabajadores: Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes. (PROC1)**

|                                                                                               |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Características del producto (artículo)</b>                                                |                      |
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                          |                      |
| Forma física del producto                                                                     | : Líquido            |
| Presión de vapor                                                                              | : 5 hPa              |
| Temperatura                                                                                   | : 20 °C              |
| <b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b> |                      |
| Duración                                                                                      | : 480 min            |
| Frecuencia de uso                                                                             | : 5 días a la semana |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

| Condiciones y medidas de carácter técnico y organizativo                                                            |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Almacene la sustancia dentro de un sistema cerrado.                                                                 |                                                                            |
| Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores                                                   |                                                                            |
| Temperatura                                                                                                         | : Se asume el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. |
| Consejos de buenas prácticas adicionales. No son de aplicación las obligaciones conforme al Artículo 37(4) de REACH |                                                                            |
| Presume la implantación de unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional                                    |                                                                            |

**1.2.3. Control de la exposición de los trabajadores: Producción o refinado de productos químicos en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos con condiciones de confinamiento equivalentes (PROC2)**

| Características del producto (artículo)                                                                             |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                                                |                                                                            |
| Forma física del producto                                                                                           | : Líquido                                                                  |
| Presión de vapor                                                                                                    | : 5 hPa                                                                    |
| Temperatura                                                                                                         | : 20 °C                                                                    |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición                              |                                                                            |
| Duración                                                                                                            | : 480 min                                                                  |
| Frecuencia de uso                                                                                                   | : 5 días a la semana                                                       |
| Condiciones y medidas de carácter técnico y organizativo                                                            |                                                                            |
| Almacene la sustancia dentro de un sistema cerrado.                                                                 |                                                                            |
| Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores                                                   |                                                                            |
| Temperatura                                                                                                         | : Se asume el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. |
| Consejos de buenas prácticas adicionales. No son de aplicación las obligaciones conforme al Artículo 37(4) de REACH |                                                                            |
| Presume la implantación de unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional                                    |                                                                            |

**1.2.4. Control de la exposición de los trabajadores: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes. (PROC3) / Producción de productos químicos en la que se puede producir la exposición (PROC4) / Mezclado en procesos por lotes**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

(PROC5) / Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas (PROC8a) / Transferencia de sustancias o mezclas (carga/descarga) en instalaciones especializadas (PROC8b) / Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje) (PROC9) / Tableteado, compresión, extrusión, formación de pastillas, granulación (PROC14) / Uso como reactivo de laboratorio (PROC15)

| Características del producto (artículo)                                                                             |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                                                |                                                                            |
| Forma física del producto                                                                                           | : Líquido                                                                  |
| Presión de vapor                                                                                                    | : 5 hPa                                                                    |
| Temperatura                                                                                                         | : 20 °C                                                                    |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición                              |                                                                            |
| Duración                                                                                                            | : 480 min                                                                  |
| Frecuencia de uso                                                                                                   | : 5 días a la semana                                                       |
| Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores                                                   |                                                                            |
| Temperatura                                                                                                         | : Se asume el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. |
| Consejos de buenas prácticas adicionales. No son de aplicación las obligaciones conforme al Artículo 37(4) de REACH |                                                                            |
| Presume la implantación de unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional                                    |                                                                            |

### 1.3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

1.3.1. Exposición y liberación medioambiental: Formulación en mezcla (ERC2) / Uso de aditivos del procesado no reactivos en emplazamientos industriales (sin inclusión en artículos) (ERC4)

| Vía de liberación | Velocidad de liberación | Método de estimación de la liberación |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| aire              | 10 kg / día             |                                       |
| Desecho           | 0,2 kg / día            |                                       |
| Suelo             | 0,1 kg / día            |                                       |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

#### **1.4. Orientación a los usuarios intermedios para evaluar si están trabajando dentro de los límites fijados por el escenario de exposición**

Las exposiciones estimadas en el lugar de trabajo se esperan que no excedan el DNEL, cuando las medidas de gestión de riesgos identificadas son adoptadas.

En cuanto a escalado, consultar

<http://www.ecetoc.org/tra>

Se ofrecen más detalles sobre tecnologías de control y escalado en la ficha informativa SPERC.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

### EE 2: Uso en recubrimientos; Usos industriales (SU3).

#### 2.1. Sección de título

|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Nombre del escenario de exposición | : Uso en recubrimientos                           |
| Título breve estructurado          | : Uso en recubrimientos; Usos industriales (SU3). |

| Medio Ambiente |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES 1           | Uso de aditivos del procesado no reactivos en emplazamientos industriales (sin inclusión en artículos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ERC4                                                                                                            |
| Trabajador     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                 |
| ES 2           | Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PROC1                                                                                                           |
| ES 3           | Pulverización industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PROC7                                                                                                           |
| ES 4           | Producción o refinado de productos químicos en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos con condiciones de confinamiento equivalentes, Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes., Producción de productos químicos en la que se puede producir la exposición, Mezclado en procesos por lotes, Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas, Transferencia de sustancias o mezclas (carga/descarga) en instalaciones especializadas, Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje), Aplicación mediante rodillo o brocha, Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido, Tableteado, compresión, extrusión, formación de pastillas, granulación, Uso como reactivo de laboratorio | PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC5,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC9,<br>PROC10,<br>PROC13,<br>PROC14,<br>PROC15 |

#### 2.2. Condiciones de uso que afectan a la exposición

##### 2.2.1. Control de exposición ambiental: Uso de aditivos del procesado no reactivos en emplazamientos industriales (sin inclusión en artículos) (ERC4)

| Características del producto (artículo) |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Cubre concentraciones de hasta 100 %    |           |
| Forma física del producto               | : Líquido |
| Presión de vapor                        | : 5 hPa   |



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

|                                                                                                     |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura                                                                                         | : 20 °C                                                                                                                   |
| <b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b>       |                                                                                                                           |
| Tipo de liberación                                                                                  | : Liberación continua                                                                                                     |
| Días de emisión                                                                                     | : 300                                                                                                                     |
| <b>Condiciones y medidas relativas a la planta de tratamiento de aguas residuales</b>               |                                                                                                                           |
| Tipo de depuradora                                                                                  | : Planta municipal de tratamiento de aguas residuales                                                                     |
| Tratamiento de lodos de depuradora                                                                  | : El lodo de depuradora debe ser incinerado, confinado o regenerado.                                                      |
| <b>Condiciones y medidas relativas al tratamiento de residuos (incluidos residuos de artículos)</b> |                                                                                                                           |
| Tratamiento de residuos                                                                             | : El tratamiento externo y la eliminación de los residuos deben cumplir las normativas locales y/o nacionales aplicables. |
| Tratamiento de residuos                                                                             | : La recuperación externa y el reciclado de los residuos deben cumplir las normativas locales y/o nacionales aplicables.  |
| <b>Otras condiciones que afectan a la exposición del medio ambiente</b>                             |                                                                                                                           |
| Factor de dilución en el agua dulce local                                                           | : 10                                                                                                                      |
| Factor de dilución en el agua marina local                                                          | : 100                                                                                                                     |

**2.2.2. Control de la exposición de los trabajadores: Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes. (PROC1)**

|                                                                                               |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Características del producto (artículo)</b>                                                |                      |
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                          |                      |
| Forma física del producto                                                                     | : Líquido            |
| Presión de vapor                                                                              | : 5 hPa              |
| Temperatura                                                                                   | : 20 °C              |
| <b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b> |                      |
| Duración                                                                                      | : 480 min            |
| Frecuencia de uso                                                                             | : 5 días a la semana |
| <b>Condiciones y medidas de carácter técnico y organizativo</b>                               |                      |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

|                                                                                                                            |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Almacene la sustancia dentro de un sistema cerrado.                                                                        |                                                                            |
| <b>Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores</b>                                                   |                                                                            |
| Temperatura                                                                                                                | : Se asume el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. |
| <b>Consejos de buenas prácticas adicionales. No son de aplicación las obligaciones conforme al Artículo 37(4) de REACH</b> |                                                                            |
| Presume la implantación de unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional                                           |                                                                            |

#### 2.2.3. Control de la exposición de los trabajadores: Pulverización industrial (PROC7)

|                                                                                                              |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Características del producto (artículo)</b>                                                               |                                                                            |
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                                         |                                                                            |
| Forma física del producto                                                                                    | : Líquido                                                                  |
| Presión de vapor                                                                                             | : 5 hPa                                                                    |
| Temperatura                                                                                                  | : 20 °C                                                                    |
| <b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b>                |                                                                            |
| Duración                                                                                                     | : 480 min                                                                  |
| Frecuencia de uso                                                                                            | : 5 días a la semana                                                       |
| <b>Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud</b> |                                                                            |
| Utilizar un respirador conforme a la norma EN140.                                                            |                                                                            |
| <b>Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores</b>                                     |                                                                            |
| Temperatura                                                                                                  | : Se asume el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

**2.2.4. Control de la exposición de los trabajadores: Producción o refinado de productos químicos en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos con condiciones de confinamiento equivalentes (PROC2) / Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes. (PROC3) / Producción de productos químicos en la que se puede producir la exposición (PROC4) / Mezclado en procesos por lotes (PROC5) / Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas (PROC8a) / Transferencia de sustancias o mezclas (carga/descarga) en instalaciones especializadas (PROC8b) / Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje) (PROC9) / Aplicación mediante rodillo o brocha (PROC10) / Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido (PROC13) / Tableteado, compresión, extrusión, formación de pastillas, granulación (PROC14) / Uso como reactivo de laboratorio (PROC15)**

| Características del producto (artículo)                                                |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                   |                                                                            |
| Forma física del producto                                                              | : Líquido                                                                  |
| Presión de vapor                                                                       | : 5 hPa                                                                    |
| Temperatura                                                                            | : 20 °C                                                                    |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición |                                                                            |
| Duración                                                                               | : 480 min                                                                  |
| Frecuencia de uso                                                                      | : 5 días a la semana                                                       |
| Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores                      |                                                                            |
| Temperatura                                                                            | : Se asume el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. |

### 2.3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

**2.3.1. Exposición y liberación medioambiental: Uso de aditivos del procesado no reactivos en emplazamientos industriales (sin inclusión en artículos) (ERC4)**

| Vía de liberación | Velocidad de liberación | Método de estimación de la liberación |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| aire              | 980 kg / día            |                                       |
| Desecho           | 0,7 kg / día            |                                       |
| Suelo             | 0 kg / día              |                                       |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### BYK-W 995 SG

Versión: 4.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025  
Fecha de impresión: 28.07.2026

---

#### **2.4. Orientación a los usuarios intermedios para evaluar si están trabajando dentro de los límites fijados por el escenario de exposición**

Las exposiciones estimadas en el lugar de trabajo se esperan que no excedan el DNEL, cuando las medidas de gestión de riesgos identificadas son adoptadas.

En cuanto a escalado, consultar

<http://www.ecetoc.org/tra>

Se ofrecen más detalles sobre tecnologías de control y escalado en la ficha informativa SPERC.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

### EE 3: Uso en recubrimientos; Usos profesionales (SU22).

#### 3.1. Sección de título

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nombre del escenario de exposición | : Uso en recubrimientos                             |
| Título breve estructurado          | : Uso en recubrimientos; Usos profesionales (SU22). |

| Medio Ambiente |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ES 1           | Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en interiores), Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en exteriores)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ERC8a, ERC8d                                                               |
| Trabajador     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                            |
| ES 2           | Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PROC1                                                                      |
| ES 3           | Pulverización no industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PROC11                                                                     |
| ES 4           | Producción o refinado de productos químicos en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos con condiciones de confinamiento equivalentes, Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes., Producción de productos químicos en la que se puede producir la exposición, Mezclado en procesos por lotes, Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas, Transferencia de sustancias o mezclas (carga/descarga) en instalaciones especializadas, Aplicación mediante rodillo o brocha, Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido, Uso como reactivo de laboratorio, Actividades manuales que impliquen el contacto con las manos | PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PROC19 |

#### 3.2. Condiciones de uso que afectan a la exposición

3.2.1. Control de exposición ambiental: Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en interiores) (ERC8a) / Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en exteriores) (ERC8d)

| Características del producto (artículo) |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Cubre concentraciones de hasta 100 %    |           |
| Forma física del producto               | : Líquido |
| Presión de vapor                        | : 5 hPa   |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

|             |         |
|-------------|---------|
| Temperatura | : 20 °C |
|-------------|---------|

**3.2.2. Control de la exposición de los trabajadores: Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes. (PROC1)**

| Características del producto (artículo)                                                |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                   |                                                                            |
| Forma física del producto                                                              | : Líquido                                                                  |
| Presión de vapor                                                                       | : 5 hPa                                                                    |
| Temperatura                                                                            | : 20 °C                                                                    |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición |                                                                            |
| Duración                                                                               | : 480 min                                                                  |
| Frecuencia de uso                                                                      | : 5 días a la semana                                                       |
| Condiciones y medidas de carácter técnico y organizativo                               |                                                                            |
| Almacene la sustancia dentro de un sistema cerrado.                                    |                                                                            |
| Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores                      |                                                                            |
| Temperatura                                                                            | : Se asume el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. |

**3.2.3. Control de la exposición de los trabajadores: Pulverización no industrial (PROC11)**

| Características del producto (artículo)                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                   |                      |
| Forma física del producto                                                              | : Líquido            |
| Presión de vapor                                                                       | : 5 hPa              |
| Temperatura                                                                            | : 20 °C              |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición |                      |
| Duración                                                                               | : 480 min            |
| Frecuencia de uso                                                                      | : 5 días a la semana |
| Condiciones y medidas de carácter técnico y organizativo                               |                      |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

|                                                                          |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Manéjelo en una campana para gases o bajo ventilación por extracción.    |                                                                            |
| <b>Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores</b> |                                                                            |
| Temperatura                                                              | : Se asume el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. |

**3.2.4. Control de la exposición de los trabajadores: Producción o refinado de productos químicos en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos con condiciones de confinamiento equivalentes (PROC2) / Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes. (PROC3) / Producción de productos químicos en la que se puede producir la exposición (PROC4) / Mezclado en procesos por lotes (PROC5) / Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas (PROC8a) / Transferencia de sustancias o mezclas (carga/descarga) en instalaciones especializadas (PROC8b) / Aplicación mediante rodillo o brocha (PROC10) / Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido (PROC13) / Uso como reactivo de laboratorio (PROC15) / Actividades manuales que impliquen el contacto con las manos (PROC19)**

|                                                                                               |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Características del producto (artículo)</b>                                                |                                                                            |
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                          |                                                                            |
| Forma física del producto                                                                     | : Líquido                                                                  |
| Presión de vapor                                                                              | : 5 hPa                                                                    |
| Temperatura                                                                                   | : 20 °C                                                                    |
| <b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b> |                                                                            |
| Duración                                                                                      | : 480 min                                                                  |
| Frecuencia de uso                                                                             | : 5 días a la semana                                                       |
| <b>Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores</b>                      |                                                                            |
| Temperatura                                                                                   | : Se asume el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. |

### 3.3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

**3.3.1. Exposición y liberación medioambiental: Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en interiores) (ERC8a) / Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en exteriores) (ERC8d)**

| Vía de liberación | Velocidad de liberación | Método de estimación de la liberación |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

|         |              |  |
|---------|--------------|--|
| aire    | 980 kg / día |  |
| Desecho | 10 kg / día  |  |
| Suelo   | 10 kg / día  |  |

#### 3.4. Orientación a los usuarios intermedios para evaluar si están trabajando dentro de los límites fijados por el escenario de exposición

Las exposiciones estimadas en el lugar de trabajo se esperan que no excedan el DNEL, cuando las medidas de gestión de riesgos identificadas son adoptadas.

En cuanto a escalado, consultar

<http://www.ecetoc.org/tra>

Se ofrecen más detalles sobre tecnologías de control y escalado en la ficha informativa SPERC.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

### EE 4: Limpieza; Usos industriales (SU3).

#### 4.1. Sección de título

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nombre del escenario de exposición | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Limpieza                                            |
| Título breve estructurado          | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Limpieza; Usos industriales (SU3).                  |
| Medio Ambiente                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |
| ES 1                               | Uso de aditivos del procesado no reactivos en emplazamientos industriales (sin inclusión en artículos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ERC4                                                |
| Trabajador                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |
| ES 2                               | Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PROC1                                               |
| ES 3                               | Pulverización industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PROC7                                               |
| ES 4                               | Producción o refinado de productos químicos en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos con condiciones de confinamiento equivalentes, Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes., Producción de productos químicos en la que se puede producir la exposición, Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas, Transferencia de sustancias o mezclas (carga/descarga) en instalaciones especializadas, Aplicación mediante rodillo o brocha, Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido | PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 |

#### 4.2. Condiciones de uso que afectan a la exposición

##### 4.2.1. Control de exposición ambiental: Uso de aditivos del procesado no reactivos en emplazamientos industriales (sin inclusión en artículos) (ERC4)

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Características del producto (artículo)                                                |           |
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                   |           |
| Forma física del producto                                                              | : Líquido |
| Presión de vapor                                                                       | : 5 hPa   |
| Temperatura                                                                            | : 20 °C   |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición |           |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cantidad anual por sitio                                                                            | : 100000 kg                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de liberación                                                                                  | : Liberación continua                                                                                                                                                                                                                               |
| Días de emisión                                                                                     | : 20                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Condiciones y medidas relativas a la planta de tratamiento de aguas residuales</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo de depuradora                                                                                  | : Planta municipal de tratamiento de aguas residuales                                                                                                                                                                                               |
| Tratamiento de lodos de depuradora                                                                  | : Ausencia de aplicación de lodo de depuradora al suelo<br>El lodo de depuradora debe ser incinerado, confinado o regenerado.                                                                                                                       |
| <b>Condiciones y medidas relativas al tratamiento de residuos (incluidos residuos de artículos)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tratamiento de residuos                                                                             | : El tratamiento externo y la eliminación de los residuos deben cumplir las normativas locales y/o nacionales aplicables.<br>La recuperación externa y el reciclado de los residuos deben cumplir las normativas locales y/o nacionales aplicables. |
| <b>Otras condiciones que afectan a la exposición del medio ambiente</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Factor de dilución en el agua dulce local                                                           | : 10                                                                                                                                                                                                                                                |
| Factor de dilución en el agua marina local                                                          | : 1.000                                                                                                                                                                                                                                             |

**4.2.2. Control de la exposición de los trabajadores: Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes. (PROC1)**

|                                                                                               |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Características del producto (artículo)</b>                                                |                      |
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                          |                      |
| Forma física del producto                                                                     | : Líquido            |
| Presión de vapor                                                                              | : 5 hPa              |
| Temperatura                                                                                   | : 20 °C              |
| <b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b> |                      |
| Duración                                                                                      | : 480 min            |
| Frecuencia de uso                                                                             | : 5 días a la semana |
| <b>Condiciones y medidas de carácter técnico y organizativo</b>                               |                      |
| Almacene la sustancia dentro de un sistema cerrado.                                           |                      |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

| Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores                                                   |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura                                                                                                         | : Se asume el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. |
| Consejos de buenas prácticas adicionales. No son de aplicación las obligaciones conforme al Artículo 37(4) de REACH |                                                                            |
| Presume la implantación de unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional                                    |                                                                            |

### 4.2.3. Control de la exposición de los trabajadores: Pulverización industrial (PROC7)

| Características del producto (artículo)                                                                             |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Cubre concentraciones de hasta 5 %                                                                                  |                                                                            |
| Forma física del producto                                                                                           | : Líquido                                                                  |
| Presión de vapor                                                                                                    | : 5 hPa                                                                    |
| Temperatura                                                                                                         | : 20 °C                                                                    |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición                              |                                                                            |
| Duración                                                                                                            | : 480 min                                                                  |
| Frecuencia de uso                                                                                                   | : 5 días a la semana                                                       |
| Condiciones y medidas de carácter técnico y organizativo                                                            |                                                                            |
| Procurar un buen estándar de ventilación general (no menos de entre 3 y 5 cambios de aire por hora).                |                                                                            |
| Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores                                                   |                                                                            |
| Temperatura                                                                                                         | : Se asume el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. |
| Consejos de buenas prácticas adicionales. No son de aplicación las obligaciones conforme al Artículo 37(4) de REACH |                                                                            |
| Presume la implantación de unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional                                    |                                                                            |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

**4.2.4. Control de la exposición de los trabajadores: Producción o refinado de productos químicos en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos con condiciones de confinamiento equivalentes (PROC2) / Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes. (PROC3) / Producción de productos químicos en la que se puede producir la exposición (PROC4) / Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas (PROC8a) / Transferencia de sustancias o mezclas (carga/descarga) en instalaciones especializadas (PROC8b) / Aplicación mediante rodillo o brocha (PROC10) / Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido (PROC13)**

| Características del producto (artículo)                                                                             |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                                                |                                                                            |
| Forma física del producto                                                                                           | : Líquido                                                                  |
| Presión de vapor                                                                                                    | : 5 hPa                                                                    |
| Temperatura                                                                                                         | : 20 °C                                                                    |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición                              |                                                                            |
| Duración                                                                                                            | : 480 min                                                                  |
| Frecuencia de uso                                                                                                   | : 5 días a la semana                                                       |
| Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores                                                   |                                                                            |
| Temperatura                                                                                                         | : Se asume el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. |
| Consejos de buenas prácticas adicionales. No son de aplicación las obligaciones conforme al Artículo 37(4) de REACH |                                                                            |
| Presume la implantación de unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional                                    |                                                                            |

### 4.3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

**4.3.1. Exposición y liberación medioambiental: Uso de aditivos del procesado no reactivos en emplazamientos industriales (sin inclusión en artículos) (ERC4)**

| Vía de liberación | Velocidad de liberación | Método de estimación de la liberación |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| aire              | 1.000 kg / día          |                                       |
| Desecho           | 0,003 kg / día          |                                       |
| Suelo             | 0 kg / día              |                                       |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### BYK-W 995 SG

Versión: 4.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025  
Fecha de impresión: 28.07.2026

---

#### **4.4. Orientación a los usuarios intermedios para evaluar si están trabajando dentro de los límites fijados por el escenario de exposición**

Las exposiciones estimadas en el lugar de trabajo se esperan que no excedan el DNEL, cuando las medidas de gestión de riesgos identificadas son adoptadas.

En cuanto a escalado, consultar

<http://www.ecetoc.org/tra>

Se ofrecen más detalles sobre tecnologías de control y escalado en la ficha informativa SPERC.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

### EE 5: Limpieza; Usos profesionales (SU22).

#### 5.1. Sección de título

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Nombre del escenario de exposición : Limpieza                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
| Título breve estructurado : Limpieza; Usos profesionales (SU22). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
| Medio Ambiente                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
| ES 1                                                             | Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en interiores)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ERC8a                                           |
| ES 2                                                             | Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en exteriores)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ERC8d                                           |
| Trabajador                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
| ES 3                                                             | Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PROC1                                           |
| ES 4                                                             | Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PROC8a                                          |
| ES 5                                                             | Aplicación mediante rodillo o brocha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PROC10                                          |
| ES 6                                                             | Pulverización no industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PROC11                                          |
| ES 7                                                             | Producción o refinado de productos químicos en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos con condiciones de confinamiento equivalentes, Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes., Producción de productos químicos en la que se puede producir la exposición, Transferencia de sustancias o mezclas (carga/descarga) en instalaciones especializadas, Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido | PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC8b,<br>PROC13 |

#### 5.2. Condiciones de uso que afectan a la exposición

##### 5.2.1. Control de exposición ambiental: Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en interiores) (ERC8a)

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Características del producto (artículo) |           |
| Cubre concentraciones de hasta 100 %    |           |
| Forma física del producto               | : Líquido |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Presión de vapor                                                                                    | : 5 hPa                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura                                                                                         | : 20 °C                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cantidad anual por sitio                                                                            | : 1000000 kg                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo de liberación                                                                                  | : Liberación continua                                                                                                                                                                                                                               |
| Días de emisión                                                                                     | : 365                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Condiciones y medidas relativas a la planta de tratamiento de aguas residuales</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo de depuradora                                                                                  | : Planta municipal de tratamiento de aguas residuales                                                                                                                                                                                               |
| Tratamiento de lodos de depuradora                                                                  | : Ausencia de aplicación de lodo de depuradora al suelo<br>El lodo de depuradora debe ser incinerado, confinado o regenerado.                                                                                                                       |
| <b>Condiciones y medidas relativas al tratamiento de residuos (incluidos residuos de artículos)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tratamiento de residuos                                                                             | : El tratamiento externo y la eliminación de los residuos deben cumplir las normativas locales y/o nacionales aplicables.<br>La recuperación externa y el reciclado de los residuos deben cumplir las normativas locales y/o nacionales aplicables. |
| <b>Otras condiciones que afectan a la exposición del medio ambiente</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Factor de dilución en el agua dulce local                                                           | : 10                                                                                                                                                                                                                                                |
| Factor de dilución en el agua marina local                                                          | : 100                                                                                                                                                                                                                                               |

### 5.2.2. Control de exposición ambiental: Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en exteriores) (ERC8d)

|                                                                                               |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Características del producto (artículo)</b>                                                |                       |
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                          |                       |
| Forma física del producto                                                                     | : Líquido             |
| Presión de vapor                                                                              | : 5 hPa               |
| Temperatura                                                                                   | : 20 °C               |
| <b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b> |                       |
| Cantidad anual por sitio                                                                      | : 1000000 kg          |
| Tipo de liberación                                                                            | : Liberación continua |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Días de emisión                                                                                     | : 365                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Condiciones y medidas relativas a la planta de tratamiento de aguas residuales</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo de depuradora                                                                                  | : Planta municipal de tratamiento de aguas residuales                                                                                                                                                                                               |
| Tratamiento de lodos de depuradora                                                                  | : Ausencia de aplicación de lodo de depuradora al suelo<br>El lodo de depuradora debe ser incinerado, confinado o regenerado.                                                                                                                       |
| <b>Condiciones y medidas relativas al tratamiento de residuos (incluidos residuos de artículos)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tratamiento de residuos                                                                             | : El tratamiento externo y la eliminación de los residuos deben cumplir las normativas locales y/o nacionales aplicables.<br>La recuperación externa y el reciclado de los residuos deben cumplir las normativas locales y/o nacionales aplicables. |
| <b>Otras condiciones que afectan a la exposición del medio ambiente</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Factor de dilución en el agua dulce local                                                           | : 10                                                                                                                                                                                                                                                |
| Factor de dilución en el agua marina local                                                          | : 100                                                                                                                                                                                                                                               |

**5.2.3. Control de la exposición de los trabajadores: Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes. (PROC1)**

|                                                                                               |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Características del producto (artículo)</b>                                                |                                                      |
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                          |                                                      |
| Forma física del producto                                                                     | : Líquido                                            |
| Presión de vapor                                                                              | : 5 hPa                                              |
| Temperatura                                                                                   | : 20 °C                                              |
| <b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b> |                                                      |
| Duración                                                                                      | : 480 min                                            |
| Frecuencia de uso                                                                             | : 5 días a la semana                                 |
| <b>Condiciones y medidas de carácter técnico y organizativo</b>                               |                                                      |
| Almacene la sustancia dentro de un sistema cerrado.                                           |                                                      |
| <b>Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores</b>                      |                                                      |
| Temperatura                                                                                   | : Se asume el uso a no más de 20 °C por encima de la |



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

|                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| temperatura ambiente.                                                                                                      |
| <b>Consejos de buenas prácticas adicionales. No son de aplicación las obligaciones conforme al Artículo 37(4) de REACH</b> |
| Presume la implantación de unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional                                           |

### 5.2.4. Control de la exposición de los trabajadores: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas (PROC8a)

| Características del producto (artículo)                                                                                    |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                                                       |                                                                            |
| Forma física del producto                                                                                                  | : Líquido                                                                  |
| Presión de vapor                                                                                                           | : 5 hPa                                                                    |
| Temperatura                                                                                                                | : 20 °C                                                                    |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición                                     |                                                                            |
| Duración                                                                                                                   | : 240 min                                                                  |
| Frecuencia de uso                                                                                                          | : 5 días a la semana                                                       |
| Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores                                                          |                                                                            |
| Temperatura                                                                                                                | : Se asume el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. |
| <b>Consejos de buenas prácticas adicionales. No son de aplicación las obligaciones conforme al Artículo 37(4) de REACH</b> |                                                                            |
| Presume la implantación de unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional                                           |                                                                            |

### 5.2.5. Control de la exposición de los trabajadores: Aplicación mediante rodillo o brocha (PROC10)

| Características del producto (artículo)                           |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Cubre concentraciones de hasta 25 %                               |                                                                            |
| Forma física del producto                                         | : Líquido                                                                  |
| Presión de vapor                                                  | : 5 hPa                                                                    |
| Temperatura                                                       | : 20 °C                                                                    |
| Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores |                                                                            |
| Temperatura                                                       | : Se asume el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

**Consejos de buenas prácticas adicionales. No son de aplicación las obligaciones conforme al Artículo 37(4) de REACH**

Presume la implantación de unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional

### 5.2.6. Control de la exposición de los trabajadores: Pulverización no industrial (PROC11)

#### Características del producto (artículo)

Cubre concentraciones de hasta 1 %

Forma física del producto : Líquido

Presión de vapor : 5 hPa

Temperatura : 20 °C

#### Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición

Duración : 480 min

Frecuencia de uso : 5 días a la semana

#### Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores

Temperatura : Se asume el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente.

**Consejos de buenas prácticas adicionales. No son de aplicación las obligaciones conforme al Artículo 37(4) de REACH**

Presume la implantación de unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional

**5.2.7. Control de la exposición de los trabajadores: Producción o refinado de productos químicos en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos con condiciones de confinamiento equivalentes (PROC2) / Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes. (PROC3) / Producción de productos químicos en la que se puede producir la exposición (PROC4) / Transferencia de sustancias o mezclas (carga/descarga) en instalaciones especializadas (PROC8b) / Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido (PROC13)**

#### Características del producto (artículo)

Cubre concentraciones de hasta 100 %

Forma física del producto : Líquido

Presión de vapor : 5 hPa

Temperatura : 20 °C

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición                              |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Duración                                                                                                            | : 480 min                                                                  |
| Frecuencia de uso                                                                                                   | : 5 días a la semana                                                       |
| Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores                                                   |                                                                            |
| Temperatura                                                                                                         | : Se asume el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. |
| Consejos de buenas prácticas adicionales. No son de aplicación las obligaciones conforme al Artículo 37(4) de REACH |                                                                            |
| Presume la implantación de unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional                                    |                                                                            |

### 5.3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

#### 5.3.1. Exposición y liberación medioambiental: Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en interiores) (ERC8a)

| Vía de liberación | Velocidad de liberación | Método de estimación de la liberación |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| aire              | 20 kg / día             |                                       |
| Desecho           | 0,001 kg / día          |                                       |
| Suelo             | 0 kg / día              |                                       |

#### 5.3.2. Exposición y liberación medioambiental: Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en exteriores) (ERC8d)

| Vía de liberación | Velocidad de liberación | Método de estimación de la liberación |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| aire              | 20 kg / día             |                                       |
| Desecho           | 0,001 kg / día          |                                       |
| Suelo             | 0 kg / día              |                                       |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

#### **5.4. Orientación a los usuarios intermedios para evaluar si están trabajando dentro de los límites fijados por el escenario de exposición**

Las exposiciones estimadas en el lugar de trabajo se esperan que no excedan el DNEL, cuando las medidas de gestión de riesgos identificadas son adoptadas.

En cuanto a escalado, consultar

<http://www.ecetoc.org/tra>

Se ofrecen más detalles sobre tecnologías de control y escalado en la ficha informativa SPERC.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

### EE 6: Uso en laboratorios; Usos industriales (SU3).

#### 6.1. Sección de título

|                                           |                                                                                                                                      |                                               |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Nombre del escenario de exposición</b> | :                                                                                                                                    | Uso en laboratorios                           |
| <b>Título breve estructurado</b>          | :                                                                                                                                    | Uso en laboratorios; Usos industriales (SU3). |
| <b>Medio Ambiente</b>                     |                                                                                                                                      |                                               |
| <b>ES 1</b>                               | <b>Formulación en mezcla, Uso de aditivos del procesado no reactivos en emplazamientos industriales (sin inclusión en artículos)</b> | ERC2, ERC4                                    |
| <b>Trabajador</b>                         |                                                                                                                                      |                                               |
| <b>ES 2</b>                               | <b>Aplicación mediante rodillo o brocha, Uso como reactivo de laboratorio</b>                                                        | PROC10, PROC15                                |

#### 6.2. Condiciones de uso que afectan a la exposición

##### 6.2.1. Control de exposición ambiental: Formulación en mezcla (ERC2) / Uso de aditivos del procesado no reactivos en emplazamientos industriales (sin inclusión en artículos) (ERC4)

|                                                                                               |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Características del producto (artículo)</b>                                                |                                                                                                                               |
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                          |                                                                                                                               |
| Forma física del producto                                                                     | : Líquido                                                                                                                     |
| Presión de vapor                                                                              | : 50 hPa                                                                                                                      |
| Temperatura                                                                                   | : 20 °C                                                                                                                       |
| <b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b> |                                                                                                                               |
| Cantidad anual por sitio                                                                      | : 730000 kg                                                                                                                   |
| Tipo de liberación                                                                            | : Liberación continua                                                                                                         |
| Días de emisión                                                                               | : 100                                                                                                                         |
| <b>Condiciones y medidas relativas a la planta de tratamiento de aguas residuales</b>         |                                                                                                                               |
| Tipo de depuradora                                                                            | : Planta municipal de tratamiento de aguas residuales                                                                         |
| Tratamiento de lodos de depuradora                                                            | : Ausencia de aplicación de lodo de depuradora al suelo<br>El lodo de depuradora debe ser incinerado, confinado o regenerado. |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

| Condiciones y medidas relativas al tratamiento de residuos (incluidos residuos de artículos) |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamiento de residuos                                                                      | : El tratamiento externo y la eliminación de los residuos deben cumplir las normativas locales y/o nacionales aplicables. La recuperación externa y el reciclado de los residuos deben cumplir las normativas locales y/o nacionales aplicables. |
| Otras condiciones que afectan a la exposición del medio ambiente                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Factor de dilución en el agua dulce local                                                    | : 10                                                                                                                                                                                                                                             |
| Factor de dilución en el agua marina local                                                   | : 100                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 6.2.2. Control de la exposición de los trabajadores: Aplicación mediante rodillo o brocha (PROC10) / Uso como reactivo de laboratorio (PROC15)

| Características del producto (artículo)                                                                             |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                                                |                                                                            |
| Forma física del producto                                                                                           | : Líquido                                                                  |
| Presión de vapor                                                                                                    | : 10 hPa                                                                   |
| Temperatura                                                                                                         | : 20 °C                                                                    |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición                              |                                                                            |
| Duración                                                                                                            | : 480 min                                                                  |
| Frecuencia de uso                                                                                                   | : 5 días a la semana                                                       |
| Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores                                                   |                                                                            |
| Temperatura                                                                                                         | : Se asume el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. |
| Consejos de buenas prácticas adicionales. No son de aplicación las obligaciones conforme al Artículo 37(4) de REACH |                                                                            |
| Presume la implantación de unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional                                    |                                                                            |

### 6.3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

#### 6.3.1. Exposición y liberación medioambiental: Formulación en mezcla (ERC2) / Uso de aditivos del procesado no reactivos en emplazamientos industriales (sin inclusión en artículos) (ERC4)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

| Vía de liberación | Velocidad de liberación | Método de estimación de la liberación |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| aire              | 10 kg / día             |                                       |
| Desecho           | 0,2 kg / día            |                                       |
| Suelo             | 0,1 kg / día            |                                       |

#### 6.4. Orientación a los usuarios intermedios para evaluar si están trabajando dentro de los límites fijados por el escenario de exposición

Las exposiciones estimadas en el lugar de trabajo se esperan que no excedan el DNEL, cuando las medidas de gestión de riesgos identificadas son adoptadas.

En cuanto a escalado, consultar

<http://www.ecetoc.org/tra>

Se ofrecen más detalles sobre tecnologías de control y escalado en la ficha informativa SPERC.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

### EE 7: Uso en laboratorios; Usos profesionales (SU22).

#### 7.1. Sección de título

|                                           |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del escenario de exposición</b> | : Uso en laboratorios                                                                                            |
| <b>Título breve estructurado</b>          | : Uso en laboratorios; Usos profesionales (SU22).                                                                |
| <b>Medio Ambiente</b>                     |                                                                                                                  |
| <b>ES 1</b>                               | <b>Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en interiores)</b> ERC8a |
| <b>Trabajador</b>                         |                                                                                                                  |
| <b>ES 2</b>                               | <b>Aplicación mediante rodillo o brocha, Uso como reactivo de laboratorio</b> PROC10, PROC15                     |

#### 7.2. Condiciones de uso que afectan a la exposición

##### 7.2.1. Control de exposición ambiental: Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en interiores) (ERC8a)

|                                                                                               |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Características del producto (artículo)</b>                                                |                                                                                                                               |
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                          |                                                                                                                               |
| Forma física del producto                                                                     | : Líquido                                                                                                                     |
| Presión de vapor                                                                              | : 10 hPa                                                                                                                      |
| Temperatura                                                                                   | : 20 °C                                                                                                                       |
| <b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b> |                                                                                                                               |
| Cantidad anual por sitio                                                                      | : 1 kg                                                                                                                        |
| Tipo de liberación                                                                            | : Liberación continua                                                                                                         |
| Días de emisión                                                                               | : 365                                                                                                                         |
| <b>Condiciones y medidas relativas a la planta de tratamiento de aguas residuales</b>         |                                                                                                                               |
| Tipo de depuradora                                                                            | : Planta municipal de tratamiento de aguas residuales                                                                         |
| Tratamiento de lodos de depuradora                                                            | : Ausencia de aplicación de lodo de depuradora al suelo<br>El lodo de depuradora debe ser incinerado, confinado o regenerado. |



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

| Otras condiciones que afectan a la exposición del medio ambiente |       |
|------------------------------------------------------------------|-------|
| Factor de dilución en el agua dulce                              | : 10  |
| local                                                            |       |
| Factor de dilución en el agua marina                             | : 100 |
| local                                                            |       |

### 7.2.2. Control de la exposición de los trabajadores: Aplicación mediante rodillo o brocha (PROC10) / Uso como reactivo de laboratorio (PROC15)

| Características del producto (artículo)                                                                             |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                                                |                                                                            |
| Forma física del producto                                                                                           | : Líquido                                                                  |
| Presión de vapor                                                                                                    | : 10 hPa                                                                   |
| Temperatura                                                                                                         | : 20 °C                                                                    |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición                              |                                                                            |
| Duración                                                                                                            | : 480 min                                                                  |
| Frecuencia de uso                                                                                                   | : 5 días a la semana                                                       |
| Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores                                                   |                                                                            |
| Temperatura                                                                                                         | : Se asume el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. |
| Consejos de buenas prácticas adicionales. No son de aplicación las obligaciones conforme al Artículo 37(4) de REACH |                                                                            |
| Presume la implantación de unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional                                    |                                                                            |

### 7.3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

#### 7.3.1. Exposición y liberación medioambiental: Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en interiores) (ERC8a)

| Vía de liberación | Velocidad de liberación | Método de estimación de la liberación |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| aire              | 0,01 kg / día           |                                       |
| Desecho           | 0,01 kg / día           |                                       |
| Suelo             | 0 kg / día              |                                       |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### BYK-W 995 SG

Versión: 4.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025  
Fecha de impresión: 28.07.2026

---

#### **7.4. Orientación a los usuarios intermedios para evaluar si están trabajando dentro de los límites fijados por el escenario de exposición**

Las exposiciones estimadas en el lugar de trabajo se esperan que no excedan el DNEL, cuando las medidas de gestión de riesgos identificadas son adoptadas.

En cuanto a escalado, consultar

<http://www.ecetoc.org/tra>

Se ofrecen más detalles sobre tecnologías de control y escalado en la ficha informativa SPERC.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

### EE 8: Limpieza; Usos por los consumidores (SU21).

#### 8.1. Sección de título

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nombre del escenario de exposición | : Limpieza                                    |
| Título breve estructurado          | : Limpieza; Usos por los consumidores (SU21). |

| Medio Ambiente |                                                                                                     |       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ES 1           | Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en interiores) | ERC8a |
| ES 2           | Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en exteriores) | ERC8d |
| Consumidor     |                                                                                                     |       |
| ES 3           | Productos de higienización del aire                                                                 | PC3   |
| ES 4           | Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes                                                  | PC9a  |
| ES 5           | Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes                                                  | PC9a  |
| ES 6           | Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)                  | PC35  |
| ES 7           | Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes                                                  | PC9a  |
| ES 8           | Productos de lavado y limpieza                                                                      | PC35  |
| ES 9           | Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)                  | PC35  |
| ES 10          | Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)                  | PC35  |

#### 8.2. Condiciones de uso que afectan a la exposición

##### 8.2.1. Control de exposición ambiental: Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en interiores) (ERC8a)

| Características del producto (artículo) |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Cubre concentraciones de hasta 100 %    |           |
| Forma física del producto               | : Líquido |
| Presión de vapor                        | : 10 hPa  |
| Temperatura                             | : 20 °C   |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición       |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cantidad anual por sitio                                                                     | : 2,6 kg                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo de liberación                                                                           | : Liberación continua                                                                                                                                                                                                                               |
| Días de emisión                                                                              | : 365                                                                                                                                                                                                                                               |
| Condiciones y medidas relativas al tratamiento de residuos (incluidos residuos de artículos) |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tratamiento de residuos                                                                      | : El tratamiento externo y la eliminación de los residuos deben cumplir las normativas locales y/o nacionales aplicables.<br>La recuperación externa y el reciclado de los residuos deben cumplir las normativas locales y/o nacionales aplicables. |
| Otras condiciones que afectan a la exposición del medio ambiente                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Factor de dilución en el agua dulce local                                                    | : 10                                                                                                                                                                                                                                                |
| Factor de dilución en el agua marina local                                                   | : 100                                                                                                                                                                                                                                               |

### 8.2.2. Control de exposición ambiental: Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en exteriores) (ERC8d)

| Características del producto (artículo)                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Forma física del producto                                                                    | : Líquido                                                                                                                                                                                                                                           |
| Presión de vapor                                                                             | : 10 hPa                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura                                                                                  | : 20 °C                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición       |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cantidad anual por sitio                                                                     | : 2,6 kg                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo de liberación                                                                           | : Liberación continua                                                                                                                                                                                                                               |
| Días de emisión                                                                              | : 365                                                                                                                                                                                                                                               |
| Condiciones y medidas relativas al tratamiento de residuos (incluidos residuos de artículos) |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tratamiento de residuos                                                                      | : El tratamiento externo y la eliminación de los residuos deben cumplir las normativas locales y/o nacionales aplicables.<br>La recuperación externa y el reciclado de los residuos deben cumplir las normativas locales y/o nacionales aplicables. |
| Otras condiciones que afectan a la exposición del medio ambiente                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Factor de dilución en el agua dulce local                                                    | : 10                                                                                                                                                                                                                                                |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

|                                               |   |     |
|-----------------------------------------------|---|-----|
| Factor de dilución en el agua marina<br>local | : | 100 |
|-----------------------------------------------|---|-----|

### 8.2.3. Control de exposición al consumidor: Productos de higienización del aire (PC3)

Higienización del aire, acción continuada (sólido y líquido) (PC3\_2)

| Características del producto (artículo)                                                |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Cubre concentraciones de hasta 10 %                                                    |                                                                         |
| Forma física del producto                                                              | : Líquido                                                               |
| Presión de vapor                                                                       | : 10 hPa                                                                |
| Temperatura                                                                            | : 20 °C                                                                 |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición |                                                                         |
| Cantidad utilizada por evento                                                          | : 0,48 g/evento                                                         |
| Duración                                                                               | : 480 min                                                               |
| Frecuencia de uso                                                                      | : 365 días al año                                                       |
| Otras condiciones que afectan a la exposición de los consumidores                      |                                                                         |
| tamaño de la habitación                                                                | : 20 m3                                                                 |
| Tasa de ventilación                                                                    | : Cubre el uso en las condiciones de ventilación domésticas habituales. |

### 8.2.4. Control de exposición al consumidor: Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes (PC9a)

Pintura plástica para paredes, base agua (PC9a\_1, PC15\_1)

| Características del producto (artículo)                                                |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Cubre concentraciones de hasta 1 %                                                     |            |
| Forma física del producto                                                              | : Líquido  |
| Presión de vapor                                                                       | : 10 hPa   |
| Temperatura                                                                            | : 20 °C    |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición |            |
| Cantidad utilizada por evento                                                          | : 2,760 kg |
| Duración                                                                               | : 132 min  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

|                                                                          |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia de uso                                                        | : 4 días al año                                                         |
| <b>Otras condiciones que afectan a la exposición de los consumidores</b> |                                                                         |
| tamaño de la habitación                                                  | : 20 m3                                                                 |
| Tasa de ventilación                                                      | : Cubre el uso en las condiciones de ventilación domésticas habituales. |

### 8.2.5. Control de exposición al consumidor: Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes (PC9a)

Pintura con alto contenido en disolvente, pintura con alto contenido en sólidos, y pintura base agua (PC9a\_2, PC15\_2)

|                                                                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Características del producto (artículo)</b>                                                |                                                                         |
| Cubre concentraciones de hasta 27,5 %                                                         |                                                                         |
| Forma física del producto                                                                     | : Líquido                                                               |
| Presión de vapor                                                                              | : 10 hPa                                                                |
| Temperatura                                                                                   | : 20 °C                                                                 |
| <b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b> |                                                                         |
| Cantidad utilizada por evento                                                                 | : 0,744 kg                                                              |
| Duración                                                                                      | : 132 min                                                               |
| Frecuencia de uso                                                                             | : 6 días al año                                                         |
| <b>Otras condiciones que afectan a la exposición de los consumidores</b>                      |                                                                         |
| tamaño de la habitación                                                                       | : 20 m3                                                                 |
| Tasa de ventilación                                                                           | : Cubre el uso en las condiciones de ventilación domésticas habituales. |

### 8.2.6. Control de exposición al consumidor: Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes) (PC35)

Productos de limpieza, líquidos (limpiadores multiuso, productos sanitarios, limpiasuelos, limpiacristales, limpiamoquetas, limpiametales) (PC8\_2, PC35\_2)

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| <b>Características del producto (artículo)</b> |           |
| Cubre concentraciones de hasta 50 %            |           |
| Forma física del producto                      | : Líquido |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

|                                                                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Presión de vapor                                                                              | : 10 hPa                                                                |
| Temperatura                                                                                   | : 20 °C                                                                 |
| <b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b> |                                                                         |
| Cantidad utilizada por evento                                                                 | : 0,215 kg                                                              |
| Duración                                                                                      | : 19,8 min                                                              |
| Frecuencia de uso                                                                             | : 2 días al año                                                         |
| <b>Otras condiciones que afectan a la exposición de los consumidores</b>                      |                                                                         |
| tamaño de la habitación                                                                       | : 24 m <sup>3</sup>                                                     |
| Tasa de ventilación                                                                           | : Cubre el uso en las condiciones de ventilación domésticas habituales. |

#### 8.2.7. Control de exposición al consumidor: Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes (PC9a)

Decapantes (para eliminar pinturas, colas, papel pintado y sellantes) (PC9a\_4, PC15\_4)

|                                                                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Características del producto (artículo)</b>                                                |                                                                         |
| Cubre concentraciones de hasta 50 %                                                           |                                                                         |
| Forma física del producto                                                                     | : Líquido                                                               |
| Presión de vapor                                                                              | : 10 hPa                                                                |
| Temperatura                                                                                   | : 20 °C                                                                 |
| <b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b> |                                                                         |
| Cantidad utilizada por evento                                                                 | : 0,491 kg                                                              |
| Duración                                                                                      | : 120 min                                                               |
| Frecuencia de uso                                                                             | : 3 días al año                                                         |
| <b>Otras condiciones que afectan a la exposición de los consumidores</b>                      |                                                                         |
| tamaño de la habitación                                                                       | : 20 m <sup>3</sup>                                                     |
| Tasa de ventilación                                                                           | : Cubre el uso en las condiciones de ventilación domésticas habituales. |

#### 8.2.8. Control de exposición al consumidor: Productos de lavado y limpieza (PC35)

Productos de lavandería y lavavajillas (PC35\_1, PC8\_1)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

| Características del producto (artículo)                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Cubre concentraciones de hasta 5 %                                                     |                   |
| Forma física del producto                                                              | : Líquido         |
| Presión de vapor                                                                       | : 10 hPa          |
| Temperatura                                                                            | : 20 °C           |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición |                   |
| Cantidad utilizada por evento                                                          | : 15 g/evento     |
| Duración                                                                               | : 30 min          |
| Frecuencia de uso                                                                      | : 365 días al año |
| Otras condiciones que afectan a la exposición de los consumidores                      |                   |
| tamaño de la habitación                                                                | : 20 m3           |

### 8.2.9. Control de exposición al consumidor: Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes) (PC35)

Productos de limpieza, líquidos (limpiadores multiuso, productos sanitarios, limpiasuelos, limpiacristales, limpiamoquetas, limpiametales) (PC8\_2, PC35\_2)

| Características del producto (artículo)                                                |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Cubre concentraciones de hasta 5 %                                                     |                                                                         |
| Forma física del producto                                                              | : Líquido                                                               |
| Presión de vapor                                                                       | : 10 hPa                                                                |
| Temperatura                                                                            | : 20 °C                                                                 |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición |                                                                         |
| Cantidad utilizada por evento                                                          | : 27 g/evento                                                           |
| Duración                                                                               | : 19,8 min                                                              |
| Frecuencia de uso                                                                      | : 128 días al año                                                       |
| Otras condiciones que afectan a la exposición de los consumidores                      |                                                                         |
| tamaño de la habitación                                                                | : 20 m3                                                                 |
| Tasa de ventilación                                                                    | : Cubre el uso en las condiciones de ventilación domésticas habituales. |



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

### 8.2.10. Control de exposición al consumidor: Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes) (PC35)

Productos de limpieza, pulverizadores de gatillo (limpiadores multiuso, productos sanitarios, limpiacristales) (PC8\_3, PC35\_3)

| Características del producto (artículo)                                                |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Cubre concentraciones de hasta 15 %                                                    |                                                                         |
| Forma física del producto                                                              | : Líquido                                                               |
| Presión de vapor                                                                       | : 10 hPa                                                                |
| Temperatura                                                                            | : 20 °C                                                                 |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición |                                                                         |
| Cantidad utilizada por evento                                                          | : 35 g/evento                                                           |
| Duración                                                                               | : 10,2 min                                                              |
| Frecuencia de uso                                                                      | : 128 días al año                                                       |
| Otras condiciones que afectan a la exposición de los consumidores                      |                                                                         |
| tamaño de la habitación                                                                | : 20 m3                                                                 |
| Tasa de ventilación                                                                    | : Cubre el uso en las condiciones de ventilación domésticas habituales. |

### 8.3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

#### 8.3.1. Exposición y liberación medioambiental: Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en interiores) (ERC8a)

| Vía de liberación | Velocidad de liberación | Método de estimación de la liberación |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| aire              | 950 kg / día            |                                       |
| Desecho           | 25 kg / día             |                                       |
| Suelo             | 25 kg / día             |                                       |

#### 8.3.2. Exposición y liberación medioambiental: Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en exteriores) (ERC8d)

| Vía de liberación | Velocidad de liberación | Método de estimación de la liberación |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

|         |              |  |
|---------|--------------|--|
| aire    | 950 kg / día |  |
| Desecho | 25 kg / día  |  |
| Suelo   | 25 kg / día  |  |

#### 8.4. Orientación a los usuarios intermedios para evaluar si están trabajando dentro de los límites fijados por el escenario de exposición

Las exposiciones estimadas en el lugar de trabajo se esperan que no excedan el DNEL, cuando las medidas de gestión de riesgos identificadas son adoptadas.

En cuanto a escalado, consultar

<http://www.ecetoc.org/tra>

Se ofrecen más detalles sobre tecnologías de control y escalado en la ficha informativa SPERC.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

### EE 9: Uso en recubrimientos; Usos por los consumidores (SU21).

#### 9.1. Sección de título

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del escenario de exposición</b> | : Uso en recubrimientos                                    |
| <b>Título breve estructurado</b>          | : Uso en recubrimientos; Usos por los consumidores (SU21). |

| Medio Ambiente |                                                                                                            |       |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>ES 1</b>    | <b>Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en interiores)</b> | ERC8a |
| <b>ES 2</b>    | <b>Amplio uso dispersivo interior de sustancias reactivas en sistemas abiertos</b>                         | ERC8b |
| Consumidor     |                                                                                                            |       |
| <b>ES 3</b>    | Adhesivos, sellantes                                                                                       | PC1   |
| <b>ES 4</b>    | Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes                                                         | PC9a  |

#### 9.2. Condiciones de uso que afectan a la exposición

##### 9.2.1. Control de exposición ambiental: Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en interiores) (ERC8a)

| Características del producto (artículo)                                                      |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                         |                       |
| Forma física del producto                                                                    | : Líquido             |
| Presión de vapor                                                                             | : 10 hPa              |
| Temperatura                                                                                  | : 20 °C               |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición       |                       |
| Cantidad anual por sitio                                                                     | : 130 kg              |
| Cantidad diaria por emplazamiento                                                            | : 370 kg              |
| Tonelaje uso regional                                                                        | : 270000 kg           |
| Tipo de liberación                                                                           | : Liberación continua |
| Días de emisión                                                                              | : 365                 |
| Condiciones y medidas relativas al tratamiento de residuos (incluidos residuos de artículos) |                       |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

|                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamiento de residuos                                                 | : | El tratamiento externo y la eliminación de los residuos deben cumplir las normativas locales y/o nacionales aplicables.<br>La recuperación externa y el reciclado de los residuos deben cumplir las normativas locales y/o nacionales aplicables. |
| <b>Otras condiciones que afectan a la exposición del medio ambiente</b> |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Factor de dilución en el agua dulce local                               | : | 10                                                                                                                                                                                                                                                |
| Factor de dilución en el agua marina local                              | : | 100                                                                                                                                                                                                                                               |

### 9.2.2. Control de exposición ambiental: Amplio uso dispersivo interior de sustancias reactivas en sistemas abiertos (ERC8b)

|                                                                                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Características del producto (artículo)</b>                                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cubre concentraciones de hasta 100 %                                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Forma física del producto                                                                           | : | Líquido                                                                                                                                                                                                                                           |
| Presión de vapor                                                                                    | : | 10 hPa                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura                                                                                         | : | 20 °C                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b>       |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cantidad anual por sitio                                                                            | : | 130 kg                                                                                                                                                                                                                                            |
| Cantidad diaria por emplazamiento                                                                   | : | 370 kg                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tonelaje uso regional                                                                               | : | 270000 kg                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de liberación                                                                                  | : | Liberación continua                                                                                                                                                                                                                               |
| Días de emisión                                                                                     | : | 365                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Condiciones y medidas relativas al tratamiento de residuos (incluidos residuos de artículos)</b> |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tratamiento de residuos                                                                             | : | El tratamiento externo y la eliminación de los residuos deben cumplir las normativas locales y/o nacionales aplicables.<br>La recuperación externa y el reciclado de los residuos deben cumplir las normativas locales y/o nacionales aplicables. |
| <b>Otras condiciones que afectan a la exposición del medio ambiente</b>                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Factor de dilución en el agua dulce local                                                           | : | 10                                                                                                                                                                                                                                                |
| Factor de dilución en el agua marina local                                                          | : | 100                                                                                                                                                                                                                                               |

### 9.2.3. Control de exposición al consumidor: Adhesivos, sellantes (PC1)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

Colas, para actividades de ocio (PC1\_1)

| Características del producto (artículo)                                                |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Cubre concentraciones de hasta 30 %                                                    |                                                                         |
| Forma física del producto                                                              | : Líquido                                                               |
| Presión de vapor                                                                       | : 10 hPa                                                                |
| Temperatura                                                                            | : 20 °C                                                                 |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición |                                                                         |
| Cantidad utilizada por evento                                                          | : 9 g/evento                                                            |
| Duración                                                                               | : 240 min                                                               |
| Frecuencia de uso                                                                      | : 365 días al año                                                       |
| Otras condiciones que afectan a la exposición de los consumidores                      |                                                                         |
| tamaño de la habitación                                                                | : 20 m3                                                                 |
| Tasa de ventilación                                                                    | : Cubre el uso en las condiciones de ventilación domésticas habituales. |

### 9.2.4. Control de exposición al consumidor: Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes (PC9a)

| Características del producto (artículo)                                                |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Cubre concentraciones de hasta 50 %                                                    |                                                                         |
| Forma física del producto                                                              | : Líquido                                                               |
| Presión de vapor                                                                       | : 10 hPa                                                                |
| Temperatura                                                                            | : 20 °C                                                                 |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición |                                                                         |
| Cantidad utilizada por evento                                                          | : 0,491 kg                                                              |
| Duración                                                                               | : 120 min                                                               |
| Frecuencia de uso                                                                      | : 3 días al año                                                         |
| Otras condiciones que afectan a la exposición de los consumidores                      |                                                                         |
| tamaño de la habitación                                                                | : 20 m3                                                                 |
| Tasa de ventilación                                                                    | : Cubre el uso en las condiciones de ventilación domésticas habituales. |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

### 9.2.5. Control de exposición al consumidor:

Yesos e igualadores de suelos (PC9b\_2)

Rellenos y masillas (PC9b\_1)

| Características del producto (artículo)                                                |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Cubre concentraciones de hasta 2 %                                                     |                                                                         |
| Forma física del producto                                                              | : Líquido                                                               |
| Presión de vapor                                                                       | : 10 hPa                                                                |
| Temperatura                                                                            | : 20 °C                                                                 |
| Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición |                                                                         |
| Cantidad utilizada por evento                                                          | : 13,8 kg                                                               |
| Duración                                                                               | : 120 min                                                               |
| Frecuencia de uso                                                                      | : 12 días al año                                                        |
| Otras condiciones que afectan a la exposición de los consumidores                      |                                                                         |
| tamaño de la habitación                                                                | : 20 m <sup>3</sup>                                                     |
| Tasa de ventilación                                                                    | : Cubre el uso en las condiciones de ventilación domésticas habituales. |

### 9.3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

9.3.1. Exposición y liberación medioambiental: Uso generalizado de aditivos del procesado no reactivos (sin inclusión en artículos, en interiores) (ERC8a)

| Vía de liberación | Velocidad de liberación | Método de estimación de la liberación |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| aire              | 985 kg / día            |                                       |
| Desecho           | 10 kg / día             |                                       |
| Suelo             | 5 kg / día              |                                       |

9.3.2. Exposición y liberación medioambiental: Amplio uso dispersivo interior de sustancias reactivas en sistemas abiertos (ERC8b)

| Vía de liberación | Velocidad de liberación | Método de estimación de la liberación |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### BYK-W 995 SG

Versión: 4.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 22.07.2026

Fecha de la última expedición: 03.07.2025

Fecha de impresión: 28.07.2026

|         |              |  |
|---------|--------------|--|
| aire    | 985 kg / día |  |
| Desecho | 10 kg / día  |  |
| Suelo   | 5 kg / día   |  |

#### 9.4. Orientación a los usuarios intermedios para evaluar si están trabajando dentro de los límites fijados por el escenario de exposición

Las exposiciones estimadas en el lugar de trabajo se esperan que no excedan el DNEL, cuando las medidas de gestión de riesgos identificadas son adoptadas.

<http://www.ecetoc.org/tra>

En cuanto a escalado, consultar

Se ofrecen más detalles sobre tecnologías de control y escalado en la ficha informativa SPERC.