

# 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 9011

Versión: 8.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 06.11.2025

Fecha de la última expedición: 01.02.2023

Fecha de impresión: 11.11.2025

### 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 9011  
Código del producto : 000000000000122690  
Nombre de la sustancia : -

#### 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-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Teléfono : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Información : Regulatory Affairs  
Teléfono : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-mail de contacto : GHS.BYK@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)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

##### Etiquetado adicional

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

# 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 9011

Versión: 8.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 06.11.2025

Fecha de la última expedición: 01.02.2023

Fecha de impresión: 11.11.2025

### 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

### 3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia : -

Naturaleza química : Éster polimérico del ácido fosfórico

#### Componentes

| Nombre químico                           | No. CAS<br>No. CE      | Concentración (%)<br>w/w) | Factor-M, SCL, ATE                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ácido fosfórico (ácido<br>ortofosfórico) | 7664-38-2<br>231-633-2 | >= 1 - < 3                | los límites de<br>concentración<br>específicos<br>Skin Irrit. 2; H315<br>10 - < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 - < 25 %<br>Skin Corr. 1B; H314<br>>= 25 % |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los : Retirar las lentillas.

# 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 9011

Versión: 8.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 06.11.2025

Fecha de la última expedición: 01.02.2023

Fecha de impresión: 11.11.2025

|               |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ojos          | Proteger el ojo no dañado.<br>Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.                                                                                                             |
| Por ingestión | : Mantener el tracto respiratorio libre.<br>No dar leche ni bebidas alcohólicas.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.<br>Si los síntomas persisten consultar a un médico. |

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

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| Síntomas | : No hay información disponible. |
|----------|----------------------------------|

### 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<br>Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )<br>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 exploda al contacto mecánico<br>Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. |
| Productos de combustión peligrosos                | : Óxidos de carbono<br>Óxidos de azufre<br>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                                                              | : Procedimiento estándar para fuegos químicos.<br>Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. |

# 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 9011

Versión: 8.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 06.11.2025

Fecha de la última expedición: 01.02.2023

Fecha de impresión: 11.11.2025

---

### 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.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

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

Métodos de limpieza : Neutralizar con álcalis, cal o amoníaco.  
Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

#### 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 : Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Ningún material a mencionar especialmente.

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

# 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 9011

Versión: 8.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 06.11.2025

Fecha de la última expedición: 01.02.2023

Fecha de impresión: 11.11.2025

| Componentes                              | No. CAS                 | Tipo de valor<br>(Forma de exposición) | Parámetros de control | Base       |
|------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------|
| ácido fosfórico<br>(ácido ortofosfórico) | 7664-38-2               | TWA                                    | 1 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC |
|                                          | Otros datos: Indicativo |                                        |                       |            |
|                                          |                         | STEL                                   | 2 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC |
|                                          | Otros datos: Indicativo |                                        |                       |            |
|                                          |                         | VLA-ED                                 | 1 mg/m <sup>3</sup>   | ES VLA     |
|                                          |                         | VLA-EC                                 | 2 mg/m <sup>3</sup>   | ES VLA     |

### 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                  |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|------------------------------------|------------------------|
| ácido fosfórico (ácido ortofosfórico) | Trabajadores | Inhalación        | A largo plazo - efectos locales    | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                       | Trabajadores | Inhalación        | Aguda - efectos locales            | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                       | Consumidores | Inhalación        | A largo plazo - efectos locales    | 0,73 mg/m <sup>3</sup> |

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Gafas de seguridad

Protección de las manos

Material : PVC

Tiempo de penetración : 120 min

Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Forma fundida

Color : amarillo claro

Olor : no significativo

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

Punto de fusión/ punto de congelación : < 5 °C  
Método: derived

# 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 9011

Versión: 8.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 06.11.2025

Fecha de la última expedición: 01.02.2023

Fecha de impresión: 11.11.2025

|                                                                             |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Punto inicial de ebullición e<br>intervalo de ebullición                    | : > 150 °C<br>Método: derived                                                      |
| Límite superior de<br>explosividad / Límites de<br>inflamabilidad superior  | : Sin datos disponibles                                                            |
| Límites inferior de<br>explosividad / Límites de<br>inflamabilidad inferior | : Sin datos disponibles                                                            |
| Punto de inflamación                                                        | : > 150 °C<br>Método: 49 (Pensky-Martens)                                          |
| Temperatura de auto-<br>inflamación                                         | : > 200 °C<br>Método: DIN 51794                                                    |
| Temperatura de<br>descomposición                                            | : Sin datos disponibles                                                            |
| pH                                                                          | : 2,3 (20 °C)<br>Concentración: 10 %<br>Método: DIN 19268 (10% in water)           |
| Viscosidad<br>Viscosidad, dinámica                                          | : Sin datos disponibles                                                            |
| Solubilidad(es)<br>Solubilidad en agua                                      | : totalmente miscible                                                              |
| Solubilidad en otros<br>disolventes                                         | : Sin datos disponibles                                                            |
| Coefficiente de reparto n-<br>octanol/agua                                  | : Sin datos disponibles                                                            |
| Presión de vapor                                                            | : < 1 hPa (20 °C)<br>Método: derived                                               |
| Densidad relativa                                                           | : Sin datos disponibles                                                            |
| Densidad                                                                    | : 1,11 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Método: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Densidad aparente                                                           | : No aplicable                                                                     |
| Densidad relativa del vapor                                                 | : Sin datos disponibles                                                            |

### 9.2 Otros datos

# 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 9011

Versión: 8.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 06.11.2025

Fecha de la última expedición: 01.02.2023

Fecha de impresión: 11.11.2025

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 : Metales  
Desprende hidrógeno en reacción con los metales.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

#### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos y bases  
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

##### Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

##### Componentes:

##### **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

# 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 9011

Versión: 8.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 06.11.2025

Fecha de la última expedición: 01.02.2023

Fecha de impresión: 11.11.2025

### Corrosión o irritación cutáneas

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

#### Componentes:

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

Observaciones : Sin datos disponibles

### Lesiones o irritación ocular graves

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

#### Componentes:

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

Observaciones : Sin datos disponibles

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

### Mutagenicidad en células germinales

#### Producto:

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

### Carcinogenicidad

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

### Toxicidad para la reproducción

#### 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

#### Producto:

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 9011

Versión: 8.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 06.11.2025

Fecha de la última expedición: 01.02.2023

Fecha de impresión: 11.11.2025

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

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

### Toxicidad por aspiración

#### Producto:

Sin datos disponibles

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### 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.

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

#### Componentes:

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

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD  
BPL: si

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

# 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 9011

Versión: 8.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 06.11.2025

Fecha de la última expedición: 01.02.2023

Fecha de impresión: 11.11.2025

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

BPL: si

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

### 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.

### 12.7 Otros efectos adversos

**Producto:**

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

# 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 9011

Versión: 8.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 06.11.2025

Fecha de la última expedición: 01.02.2023

Fecha de impresión: 11.11.2025

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| ADN  | : No está clasificado como producto peligroso. |
| ADR  | : No está clasificado como producto peligroso. |
| RID  | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IMDG | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IATA | : No está clasificado como producto peligroso. |

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

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| ADN  | : No está clasificado como producto peligroso. |
| ADR  | : No está clasificado como producto peligroso. |
| RID  | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IMDG | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IATA | : No está clasificado como producto peligroso. |

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

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| ADN  | : No está clasificado como producto peligroso. |
| ADR  | : No está clasificado como producto peligroso. |
| RID  | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IMDG | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IATA | : No está clasificado como producto peligroso. |

#### 14.4 Grupo de embalaje

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| ADN             | : No está clasificado como producto peligroso. |
| ADR             | : No está clasificado como producto peligroso. |
| RID             | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IMDG            | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IATA (Carga)    | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IATA (Pasajero) | : No está clasificado como producto peligroso. |

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

No aplicable al producto suministrado.

# 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 9011

Versión: 8.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 06.11.2025

Fecha de la última expedición: 01.02.2023

Fecha de impresión: 11.11.2025

### 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 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                                                                                                                                                                         |
| Clase de peligro de incendio : - : -                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                        |
| 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. | No aplicable                                                                                                                                                                           |

#### 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 otras abreviaturas

|                   |                                                                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| ES VLA            | : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional                      |
| 2000/39/EC / TWA  | : Valores límite - ocho horas                                                                                                           |
| 2000/39/EC / 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 9011

Versión: 8.0

SDB\_ES

Fecha de revisión: 06.11.2025

Fecha de la última expedición: 01.02.2023

Fecha de impresión: 11.11.2025

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; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; 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); 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

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