

## DISPERBYK-142

Versión 12.1  
SDB\_REG\_EU

Fecha de revisión: 03.01.2023

Fecha de la última expedición: 26.11.2022  
Fecha de impresión 14.05.2025

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : DISPERBYK-142  
Código del producto : 000000000000106413

#### 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

Europe +44 1235 239670  
Middle East/Africa +44 1235 239671  
Americas +1 215 207 0061  
East/South East Asia +65 3158 1074  
(Local India: 000 800 100 7479)

### 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.                                      |
| Irritación ocular, Categoría 2                                                                         | H319: Provoca irritación ocular grave.                                     |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central | H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.                                |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 2                           | H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

## DISPERBYK-142

Versión 12.1  
SDB\_REG\_EU

Fecha de revisión: 03.01.2023

Fecha de la última expedición: 26.11.2022  
Fecha de impresión 14.05.2025

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

Atención

Indicaciones de peligro :

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

**Prevención:**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

**Intervención:**

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.  
P391 Recoger el vertido.

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

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

### 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 : Solución de una sal del ácido fosfórico de un copolímero de alto peso molecular con grupos afines a los pigmentos

#### Componentes

## DISPERBYK-142

Versión 12.1  
SDB\_REG\_EU

Fecha de revisión: 03.01.2023

Fecha de la última expedición: 26.11.2022  
Fecha de impresión 14.05.2025

| Nombre químico                                                                                                                                                                      | No. CAS<br>No. CE<br>No. Índice<br>Número de registro | Clasificación                                    | Concentración<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| 1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate | 398475-96-2                                           | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 50 - <= 100           |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo                                                                                                                                                    | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29             | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336            | >= 30 - < 50             |

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.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
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 : Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.  
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.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
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.

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

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

## DISPERBYK-142

Versión 12.1  
SDB\_REG\_EU

Fecha de revisión: 03.01.2023

Fecha de la última expedición: 26.11.2022  
Fecha de impresión 14.05.2025

---

### 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 nitrógeno (NO<sub>x</sub>)  
Óxidos de carbono  
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 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.

## DISPERBYK-142

Versión 12.1  
SDB\_REG\_EU

Fecha de revisión: 03.01.2023

Fecha de la última expedición: 26.11.2022  
Fecha de impresión 14.05.2025

### 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 electroestáticas.  
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.  
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.
- 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

## DISPERBYK-142

Versión 12.1  
SDB\_REG\_EU

Fecha de revisión: 03.01.2023

Fecha de la última expedición: 26.11.2022  
Fecha de impresión 14.05.2025

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

##### Límites de exposición profesional

| Componentes                      | No. CAS                                                                                            | Tipo de valor<br>(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 |                                        |                                  |            |

##### 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 - efectos sistémicos | 796 mg/kg             |
|                                  | Trabajadores | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos | 275 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | Consumidores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 320 mg/kg             |
|                                  | Consumidores | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos | 33 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                  | Consumidores | Ingestión            | A largo plazo - efectos sistémicos | 36 mg/kg              |
|                                  | Trabajadores | Inhalación           | Aguda - efectos locales            | 550 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | Consumidores | Inhalación           | Aguda - efectos locales            | 33 mg/m <sup>3</sup>  |

##### 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 : 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  
Material : goma butílica

## DISPERBYK-142

Versión 12.1  
SDB\_REG\_EU

Fecha de revisión: 03.01.2023

Fecha de la última expedición: 26.11.2022  
Fecha de impresión 14.05.2025

Tiempo de penetración : 120,00 min

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

Olor : alcohólico

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 : 7,00 %(v)

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : 1,50 %(v)

Punto de inflamación : 48,00 °C  
Método: 48 (Abel-Pensky)

Temperatura de auto-inflamación : > 200 °C  
Método: DIN 51794

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

pH : 4 (20 °C)  
Concentración: 10 %  
Método: Universal pH-value indicator

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

## DISPERBYK-142

Versión 12.1  
SDB\_REG\_EU

Fecha de revisión: 03.01.2023

Fecha de la última expedición: 26.11.2022  
Fecha de impresión 14.05.2025

|                                       |   |                                                                            |
|---------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Viscosidad, cinemática                | : | Sin datos disponibles                                                      |
| Solubilidad(es)                       |   |                                                                            |
| Solubilidad en agua                   | : | totalmente miscible                                                        |
| Solubilidad en otros disolventes      | : | Sin datos disponibles                                                      |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : | Sin datos disponibles                                                      |
| Presión de vapor                      | : | 3 hPa (20,00 °C)<br>Método: derived                                        |
| Densidad relativa                     | : | Sin datos disponibles                                                      |
| Densidad                              | : | 1,0290 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>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  |
| Tensión superficial       | : | 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<br>Desprende hidrógeno en reacción con los metales.<br>No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |
|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

### 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<br>Metales |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|



## DISPERBYK-142

Versión 12.1  
SDB\_REG\_EU

Fecha de revisión: 03.01.2023

Fecha de la última expedición: 26.11.2022  
Fecha de impresión 14.05.2025

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Sin datos disponibles

## 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:

**1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg  
BPL: si

#### 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

#### Corrosión o irritación cutáneas

##### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

##### Componentes:

**1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:**

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

## DISPERBYK-142

Versión 12.1  
SDB\_REG\_EU

Fecha de revisión: 03.01.2023

Fecha de la última expedición: 26.11.2022  
Fecha de impresión 14.05.2025

### Lesiones o irritación ocular graves

#### Producto:

Observaciones : Provoca irritación ocular grave.

#### Componentes:

**1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:**

Especies : Conejo  
Valoración : Irrita los ojos.  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado : Irrita los ojos.  
BPL : si

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

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

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

#### Componentes:

**1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:**

Observaciones : Sin datos disponibles

#### **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

### Mutagenicidad en células germinales

#### Producto:

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

### Carcinogenicidad

#### Producto:

## DISPERBYK-142

Versión 12.1  
SDB\_REG\_EU

Fecha de revisión: 03.01.2023

Fecha de la última expedición: 26.11.2022  
Fecha de impresión 14.05.2025

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

**Componentes:**

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

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

**Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

### Toxicidad por dosis repetidas

**Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

**Componentes:**

**1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:**

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.

## DISPERBYK-142

Versión 12.1  
SDB\_REG\_EU

Fecha de revisión: 03.01.2023

Fecha de la última expedición: 26.11.2022  
Fecha de impresión 14.05.2025

### 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 al- : Observaciones: Sin datos disponibles  
gas/plantas acuáticas

#### Componentes:

**1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 8,0 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
BPL: si

Toxicidad para las al- : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1,0  
gas/plantas acuáticas mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
BPL: si

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

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): 100 - 180 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
BPL: no

Toxicidad para las al- : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1.000  
gas/plantas acuáticas mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
BPL: no

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

## DISPERBYK-142

Versión 12.1  
SDB\_REG\_EU

Fecha de revisión: 03.01.2023

Fecha de la última expedición: 26.11.2022  
Fecha de impresión 14.05.2025

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

### Componentes:

**1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD  
BPL: si

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

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

## 12.3 Potencial de bioacumulación

### Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

### Componentes:

**1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:**

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

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

Coeficiente 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 Co-

## DISPERBYK-142

Versión 12.1  
SDB\_REG\_EU

Fecha de revisión: 03.01.2023

Fecha de la última expedición: 26.11.2022  
Fecha de impresión 14.05.2025

misión (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 : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.  
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos 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

ADR : UN 3272  
RID : UN 3272  
IMDG : UN 3272  
IATA : UN 3272

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

ADR : ÉSTERES, N.E.P.  
(acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, sal de alquilamonio)

RID : ÉSTERES, N.E.P.  
(acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, sal de alquilamonio)

IMDG : ESTERS, N.O.S.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate, Alkylammonium salt)

IATA : Esters, n.o.s.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate, Alkylammonium salt)

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

ADR : 3  
RID : 3

## DISPERBYK-142

Versión 12.1  
SDB\_REG\_EU

Fecha de revisión: 03.01.2023

Fecha de la última expedición: 26.11.2022  
Fecha de impresión 14.05.2025

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Grupo de embalaje

#### ADR

Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : F1  
Número de identificación de peligro : 30  
Etiquetas : 3  
Código de restricciones en túneles : D/E

#### RID

Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : F1  
Número de identificación de peligro : 30  
Etiquetas : 3

#### IMDG

Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 3  
EmS Código : F-E, S-D  
Observaciones : IMDG Code segregation group - none

#### IATA (Carga)

Instrucción de embalaje : 366  
(avión de carga)  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Flammable Liquids

#### IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 355  
(avión de pasajeros)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y344  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Flammable Liquids

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

#### ADR

Peligrosas ambientalmente : si

#### RID

Peligrosas ambientalmente : si

#### IMDG

Contaminante marino : si

### 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.

## DISPERBYK-142

Versión 12.1  
SDB\_REG\_EU

Fecha de revisión: 03.01.2023

Fecha de la última expedición: 26.11.2022  
Fecha de impresión 14.05.2025

### 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 - 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

E2 PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE

### 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.  
H319 : Provoca irritación ocular grave.  
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático  
Eye Irrit. : Irritación ocular  
Flam. Liq. : Líquidos inflamables  
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  
2000/39/EC / TWA : Valores límite - ocho horas  
2000/39/EC / STEL : Límite de exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligro-



## DISPERBYK-142

Versión 12.1  
SDB\_REG\_EU

Fecha de revisión: 03.01.2023

Fecha de la última expedición: 26.11.2022  
Fecha de impresión 14.05.2025

sas por carretera; AICC - 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

#### Clasificación de la mezcla:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### Procedimiento de clasificación:

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

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.

REG\_EU / ES