



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) n.º 1907/2006 y Reglamento (CE) n.º 1272/2008

BOSTIK WATERSTOP REPARE TOUT SPRAY
Reemplaza la fecha 22-mar.-2024

Fecha de revisión 17-oct.-2025
Número de Revisión 4.04

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto BOSTIK WATERSTOP REPARE TOUT SPRAY

Otros medios de identificación

Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Recubrimientos

Usos desaconsejados Ninguno conocido

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

Nombre de la empresa

Bostik GmbH
Niederlassung Albertshausen
Giebelstadter Weg 16
D-97234 Reichenberg-Albertshausen
Germany
Tel: +49 9366 90710

Dirección de correo electrónico SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Teléfono de emergencia

España Servicio de Información Toxicológica (SIT) teléfono de emergencia médica : +34
915 620 420
Portugal Instituto Nacional de Toxicología : 800 250 250
Europa 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|----------------------------|
| Aerosoles | Categoría 1 - (H222, H229) |
| Irritación ocular | Categoría 2 - (H319) |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) | Categoría 3 - (H336) |
| Categoría 3 Efectos en los órganos diana: Efectos narcóticos. | |
| Peligro por aspiración | Categoría 1 - (H304) |
| Peligro para el medio ambiente acuático, peligro crónico | Categoría 2 - (H411) |

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Hydrocarbons, C9, aromatics; Acetato de etilo; Hidrocarburos, C10-C13, n-alkanos, isoalkanos, cicloalcanos, < 2% aromáticos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP REPAIRE TOUT SPRAY
Reemplaza la fecha 22-mar.-2024

Fecha de revisión 17-oct.-2025
Número de Revisión 4.04



Palabra de advertencia
Peligro

Indicaciones de peligro

H222 - Aerosol extremadamente inflamable.
H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
EUH208 - Contiene Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine. Puede provocar una reacción alérgica

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso
P261 - Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P280 - Llevar gafas/ máscara de protección
P305 + P351 + P338 - 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
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal
P405 - Guardar bajo llave
P410 + P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Información complementaria

Este producto está exento del requisito de cierre de seguridad para niños y aviso táctil de peligro, por tratarse de un peligro por aspiración, puesto en el mercado en forma de aerosol o en un envase con cierre hermético.

2.3. Otros peligros

En caso de ventilación insuficiente y/o mediante el uso, es posible la formación de una mezcla explosiva/fácilmente inflamable.

PBT & vPvB

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

Información del alterador del sistema endocrino

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP REPAIRE TOUT SPRAY
Reemplaza la fecha 22-mar.-2024

Fecha de revisión 17-oct.-2025
Número de Revisión 4.04

| Nombre químico | % en peso | Número de registro REACH | N.º CE (Número de Índice de la UE) | Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] | Límite de concentración específico (LCE) | Factor M | Factor M (largo plazo) | Notas |
|--|-------------|--------------------------|------------------------------------|---|--|----------|------------------------|-------|
| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics RR-100218-2 | >25 - <40 | 01-2119473851-33-XXXX | 920-750-0 | STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066) Flam. Liq. 2 (H225) | - | - | - | - |
| Acetato de etilo 141-78-6 | 10 - <20 | 01-2119475103-46-XXXX | 205-500-4 (607-022-00-5) | Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066) | - | - | - | - |
| Butano 106-97-8 | 5 - <10 | 01-2119474691-32-XXXX | 203-448-7 (601-004-00-0) | Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280) | - | - | - | C,U |
| Hydrocarbons, C9, aromatics -- | 5 - <10 | 01-2119455851-35-XXXX | 918-668-5 | STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066) | - | - | - | - |
| Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 2% aromáticos. RR-113412-9 | 1 - <5 | 01-2119457273-39-XXXX | 918-481-9 | Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066) | - | - | - | - |
| Isobutano 75-28-5 | 1 - <5 | 01-2119485395-27-XXXX | 200-857-2 (601-004-00-0) | Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280) | - | - | - | C,U |
| Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine 162627-17-0 | 0.05 - <0.1 | 01-2119970640-38-XXXX | 605-296-0 | Skin Sens. 1A (H317) | - | - | - | - |

Las sustancias identificadas por un número que empieza por "RR-" en el campo CAS son sustancias para las que no se utiliza un número CAS en la UE y en las que utilizamos un sistema de numeración interno para realizar un seguimiento dentro de nuestro software SDS

Nota C - Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica o en forma de mezcla de varios isómeros. En este caso, el proveedor tiene que indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros.

Nota U - Cuando se comercialicen, los gases deben clasificarse como «Gases a presión» en uno de los grupos «gas comprimido», «gas licuado», «gas licuado refrigerado» o «gas disuelto». El grupo depende del estado físico en el que se envase el gas y por lo tanto tiene que ser asignado caso por caso. Se asignan los siguientes códigos: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Los aerosoles no se clasificarán como gases a presión (véase el anexo I, parte 2, sección 2.3.2.1, nota 2)..

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP REPAIRE TOUT SPRAY
Reemplaza la fecha 22-mar.-2024

Fecha de revisión 17-oct.-2025
Número de Revisión 4.04

conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ETAmezcla) para clasificar una mezcla en función de su componentes

| Nombre químico | N.º CE (Número de Índice de la UE) | Número CAS | DL50 oral mg/kg | DL50 cutánea mg/kg | LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l | LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l | LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l |
|--|---------------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|---|---|---|
| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 920-750-0 | RR-100218-2 | - | - | - | - | - |
| Acetato de etilo | 205-500-4 (607-022-00-5) | 141-78-6 | - | - | - | 14.4131 | - |
| Butano | 203-448-7 (601-004-00-0) | 106-97-8 | - | - | - | - | - |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | 918-668-5 | -- | - | - | - | - | - |
| Hidrocarburos, C10-C13, n-alcános, isoalcanos, cicloalcanos, < 2% aromáticos. | 918-481-9 | RR-113412-9 | 5001 | - | - | >5.001 | - |
| Isobutano | 200-857-2 (601-004-00-0) | 75-28-5 | - | - | - | - | - |
| Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propa nediamine and 1,3-propanediamine | 605-296-0 | 162627-17-0 | - | - | - | - | - |

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Consejo general | Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. |
| Inhalación | Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas. |
| Contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. Consultar a un oftalmólogo. |
| Contacto con la piel | Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico. |
| Ingestión | NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. PELIGRO DE ASPIRACIÓN EN CASO DE INGESTIÓN - PUEDE ENTRAR EN LOS PULMONES Y PROVOCAR DAÑOS. Si se producen vómitos espontáneos, mantener la cabeza por debajo de la altura de la cadera para impedir su aspiración. Consultar a un médico inmediatamente. |
| Equipo de protección para el personal de primeros auxilios | Retirar todas las fuentes de ignición. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No respirar los vapores o las nieblas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP REPAIRE TOUT SPRAY
Reemplaza la fecha 22-mar.-2024

Fecha de revisión 17-oct.-2025
Número de Revisión 4.04

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|---------------------------------|---|
| Síntomas | Dificultades respiratorias. Tos y/o estertores. Mareos. La inhalación de grandes concentraciones de vapor puede provocar síntomas como cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos. |
| Efectos de la exposición | No hay información disponible. |

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nota para el personal médico | Dado el peligro de aspiración, no se debe inducir el vómito ni realizar un lavado gástrico salvo que el riesgo esté justificado por la presencia de sustancias tóxicas adicionales. |
|-------------------------------------|---|

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|---------------------------------------|--|
| Medios de extinción apropiados | Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO ₂), productos químicos secos, espuma resistente al alcohol. |
|---------------------------------------|--|

Medios de extinción no apropiados Chorro de agua directo.

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

| | |
|--|--|
| Peligros específicos que presenta el producto químico | Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición. Riesgo de ignición. En caso de incendio, enfriar los tanques con un pulverizador de agua. Los contenedores pueden explotar si se calientan. |
|--|--|

| | |
|---|--|
| Productos de combustión peligrosos | Óxidos de carbono. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO ₂). |
|---|--|

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|---|--|
| Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios | El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal. |
|---|--|

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Precauciones individuales | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Retirar todas las fuentes de ignición. Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los vapores o las nieblas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. |
| Otros datos | Ventilar la zona. Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8. |
| Para el personal de emergencia | Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. |

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

| | |
|---|---|
| Precauciones relativas al medio ambiente | Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües. |
|---|---|

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|------------------------------|---|
| Métodos de contención | Utilizar un material no combustible tal como vermiculita, arena o tierra para absorber el |
|------------------------------|---|

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP REPAIRE TOUT SPRAY
Reemplaza la fecha 22-mar.-2024

Fecha de revisión 17-oct.-2025
Número de Revisión 4.04

producto y depositarlo en un contenedor para su posterior eliminación.

Métodos de limpieza Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los vapores o las nieblas. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No perforar ni incinerar los bidones. Contenido bajo presión. Los contenedores vacíos representan un peligro potencial de incendio y explosión. No cortar, perforar ni soldar los contenedores.

Consideraciones generales sobre higiene No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. Consérvase a una temperatura no superior a 50 °C. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Temperatura de almacenamiento recomendada Mantener a temperaturas entre 10 y 35 °C.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos
Recubrimientos.

Medidas de gestión de riesgos (MGR) La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

Otros datos Observar la ficha de datos técnicos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

| Nombre químico | Unión Europea | Portugal | España |
|------------------------------|---|---|---|
| Acetato de etilo 141-78-6 | TWA: 734 mg/m ³ ; TWA: 200 ppm; STEL: 1468 mg/m ³ ; STEL: 400 ppm; | TWA (VLE-MP): 200 ppm; TWA (VLE-MP): 734 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 1468 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 400 ppm; | TWA-(VLA-ED): 200 ppm; TWA-(VLA-ED): 734 mg/m ³ ; STEL (VLA-EC): 400 ppm; STEL (VLA-EC): 1468 mg/m ³ ; |
| Propano 74-98-6 | - | TWA (VLE-MP): 1000 ppm; | TWA-(VLA-ED): 1000 ppm; |
| Butano | - | TWA (VLE-MP): 1000 ppm; | TWA-(VLA-ED): 1000 ppm; |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP REPAIRE TOUT SPRAY
 Reemplaza la fecha 22-mar.-2024

Fecha de revisión 17-oct.-2025
 Número de Revisión 4.04

| | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|---|-------------------------|
| 106-97-8 | | STEL (VLE-CD): 1000 ppm; | |
| Hydrocarbons, C9, aromatics -- | TWA: 100 mg/m ³ | - | - |
| Isobutano 75-28-5 | - | TWA (VLE-MP): 1000 ppm; STEL (VLE-CD): 1000 ppm; | TWA-(VLA-ED): 1000 ppm; |

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) No hay información disponible

| Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) | | | |
|--|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Acetato de etilo (141-78-6) | | | |
| Tipo | Vía de exposición | Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud | Cutánea | 63 mg/kg bw/día | |
| trabajador A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud | Inhalación | 1468 mg/m ³ | |
| trabajador A largo plazo Efectos locales sobre la salud | Inhalación | 734 mg/m ³ | |
| trabajador A corto plazo Efectos locales sobre la salud | Inhalación | 1468 mg/m ³ | |
| trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud | Inhalación | 734 mg/m ³ | |

| Hydrocarbons, C9, aromatics (--) | | | |
|--|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Tipo | Vía de exposición | Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud | Cutánea | 12.5 mg/kg bw/día | |
| trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud | Inhalación | 150 mg/m ³ | |

| Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) | | | |
|---|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Acetato de etilo (141-78-6) | | | |
| Tipo | Vía de exposición | Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud | Oral | 4.5 mg/kg bw/día | |
| Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud | Cutánea | 37 mg/kg bw/día | |
| Consumo A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud | Inhalación | 734 mg/m ³ | |
| Consumo A largo plazo Efectos locales sobre la salud | Inhalación | 367 mg/m ³ | |
| Consumo A corto plazo Efectos locales sobre la salud | Inhalación | 734 mg/m ³ | |
| Consumo | Inhalación | 367 mg/m ³ | |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP REPAIRE TOUT SPRAY
Reemplaza la fecha 22-mar.-2024

Fecha de revisión 17-oct.-2025
Número de Revisión 4.04

| | | | |
|--|--|--|--|
| A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud | | | |
|--|--|--|--|

| Hydrocarbons, C9, aromatics (--) | | | |
|---|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Tipo | Vía de exposición | Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud | Cutánea | 7.5 mg/kg bw/día | |
| Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud | Inhalación | 32 mg/m ³ | |

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

| Concentración prevista sin efecto (PNEC) | |
|--|--|
| Acetato de etilo (141-78-6) | |
| Compartimento medioambiental | Concentración prevista sin efecto (PNEC) |
| Agua dulce | 0.24 mg/l |
| Agua marina | 0.024 mg/l |
| Sedimentos de agua dulce | 1.15 mg/kg |
| Sedimento marino | 0.115 mg/kg |
| Terrestre | 0.148 mg/kg |
| Microorganismos de tratamiento de aguas residuales | 650 mg/l |

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). La protección ocular debe cumplir la norma EN 166

Protección de las manos Úsense guantes adecuados. Espesor de los guantes > 0.7mm. Goma de butilo. Goma de nitrilo. La permeabilidad de los guantes mencionados es generalmente superior a 480 minutos. Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor. Los guantes deben cumplir la norma EN 374

Protección de la piel y el cuerpo Utilizar ropa de protección personal apropiada para impedir el contacto con la piel.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, úsense equipo respiratorio adecuado. Utilizar un respirador conforme a la norma EN 140 con filtro de tipo A o mejor.

Tipo de filtro recomendado: Filtro frente a gases y vapores orgánicos conformes a la norma 14387. AX.

Controles de exposición medioambiental No permitir el vertido incontrolado de producto al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---------------|-------------|
| Estado físico | Líquido |
| Aspecto | Aerosol |
| Color | Gris |
| Olor | Disolvente. |

| Propiedad | Valores | Comentarios • Método |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Punto de fusión / punto de congelación | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | . | No es aplicable, Aerosol |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP REPARE TOUT SPRAY
Reemplaza la fecha 22-mar.-2024

Fecha de revisión 17-oct.-2025
Número de Revisión 4.04

| | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------------|
| Inflamabilidad | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Límite de inflamabilidad con el aire | | Ninguno conocido |
| Límite superior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles | |
| Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles | |
| Punto de inflamación | No hay datos disponibles | No es aplicable, Aerosol |
| Temperatura de autoignición | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Temperatura de descomposición | | Ninguno conocido |
| pH | No hay datos disponibles | No es aplicable. Insoluble en agua. |
| pH (como solución acuosa) | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Viscosidad cinemática | > 21 mm ² /s | @ 40 °C |
| Viscosidad dinámica | No hay datos disponibles | |
| Solubilidad en el agua | Insoluble en agua. | Ninguno conocido |
| Solubilidad(es) | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Coefficiente de partición | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Presión de vapor | 5 - 6 | bares |
| Densidad relativa | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Densidad aparente | No hay datos disponibles | |
| Densidad | 0.86 - 0.92 g/cm ³ | |
| Densidad de vapor relativa | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Características de las partículas | | |
| Tamaño de partícula | No hay información disponible | |
| Distribución de tamaños de partícula | No hay información disponible | |
| 9.2. Otros datos | | |
| Contenido sólido (%) | No hay información disponible | |
| Contenido COV | aprox 564.1 g/L | |

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.
No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad
No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Sí.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas El calentamiento provoca una elevación de la presión con riesgo de estallido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Calor, llamas y chispas. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP REPAIRE TOUT SPRAY
Reemplaza la fecha 22-mar.-2024

Fecha de revisión 17-oct.-2025
Número de Revisión 4.04

fuentes de ignición. Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Incompatible con agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguna en condiciones normales de uso. Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

Contacto con la piel La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Riesgo de aspiración en caso de ingestión. Puede provocar daño pulmonar en caso de ingestión. La aspiración puede provocar edema pulmonar y neumonitis. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Dificultades respiratorias. Tos y/o estertores. Mareos. La inhalación de grandes concentraciones de vapor puede provocar síntomas como cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Se han calculado los siguientes valores de ATE para la mezcla

ETAmezcla (oral) >2000 mg/kg
ETAmezcla (cutánea) >2000 mg/kg
ETAmezcla (inhalación-gas) >20000 ppm
ETAmezcla (inhalación-polvo/niebla) >5 mg/L
ETAmezcla (inhalación-vapor) >20 mg/L

Información sobre los componentes

| Nombre químico | DL50 oral | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|--|--------------------------------|--|---|
| Acetato de etilo | =5620 mg/kg (Rattus) | > 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC0 29.3 mg/l air |
| Butano | - | - | =658 g/m ³ (Rattus) 4 h |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | 3592 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | >3160 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402) | 4hour >6193 mg/m ³ (Rattus) |
| Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, | DL50 >5000 mg/kg (Rattus) | DL50 >2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC50 (8h) >5000 mg/m ³ Rat - Vapours |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP REPAIRE TOUT SPRAY
Reemplaza la fecha 22-mar.-2024

Fecha de revisión 17-oct.-2025
Número de Revisión 4.04

| | | | |
|--|---------------------------|---|------------------------|
| cicloalcanos, < 2% aromáticos. | | | |
| Isobutano | - | - | =658 mg/L (Rattus) 4 h |
| Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine | LD50 >5000 mg/kg (rattus) | - | - |

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

| Información sobre los componentes | | |
|--|---------------------------------|------------|
| Acetato de etilo (141-78-6) | | |
| Método | Especies | Resultados |
| Prueba OCDE N° 474: Ensayo de micronúcleos en eritrocitos de mamíferos | in vivo Hámster | Negativo |
| Ensayo OCDE n.º 471: Ensayo de mutación inversa en bacterias | in vitro Salmonella typhimurium | Negativo |
| Ensayo OCDE n.º 473: Ensayo de aberraciones cromosómicas in vitro en mamíferos | in vitro Hámster Ovary | Negativo |

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.

STOT - exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP REPAIRE TOUT SPRAY
Reemplaza la fecha 22-mar.-2024

Fecha de revisión 17-oct.-2025
Número de Revisión 4.04

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| Nombre químico | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad en microorganismos | Crustáceos | Factor M | Factor M (largo plazo) |
|--|---|--|--|--|----------|------------------------|
| Acetato de etilo 141-78-6 | EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas) | EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h | EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna) | | |
| Hydrocarbons, C9, aromatics -- | EL50 (72h): 2.6 - 2.9 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata) | LL50 (96h): 9.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss) | - | EL50 (48h): 3.2 mg/L (Daphnia magna) OECD 202 | | |
| Hydrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 2% aromáticos. RR-113412-9 | LEO (72h) =1000 mg/L Algae (Pseudokirchner iella subcapitata) | LLO (96h) =1000 mg/L (Oncorhynchus mykiss) | - | LEO (48h) =1000 mg/L (Daphnia magna) | | |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

| Hydrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 2% aromáticos. (RR-113412-9) | | | |
|--|----------------------|-------|----------------------------------|
| Método | Tiempo de exposición | Valor | Resultados |
| Ensayo OCDE n.º 301F: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de respirometría manométrica (TG 301 F) | 28 días | | 80 % Fácilmente biodegradable |

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación

Información sobre los componentes

| Nombre químico | Coefficiente de partición |
|---|---------------------------|
| Acetato de etilo | 0.73 |
| Butano | 2.31 |
| Isobutano | 2.8 |
| Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine | 5.5 |

12.4. Movilidad en el suelo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP REPAIRE TOUT SPRAY
Reemplaza la fecha 22-mar.-2024

Fecha de revisión 17-oct.-2025
Número de Revisión 4.04

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

| Nombre químico | Evaluación PBT y mPmB |
|--|-----------------------|
| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | No PBT/vPvB |
| Acetato de etilo | No PBT/vPvB |
| Butano | No PBT/vPvB |
| Hidrocarburos, C10-C13, n-alkanos, isoalkanos, cicloalkanos, < 2% aromáticos. | No PBT/vPvB |
| Isobutano | No PBT/vPvB |
| Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine | No PBT/vPvB |

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas Propiedades disruptivas endocrinas

Alteración endocrina para el medio ambiente A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.7. Otros efectos adversos Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.
Propiedades PMT o mPmM A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|--|--|
| Restos de residuos/productos sin usar | Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable. |
| Embalaje contaminado | Manipular los envases contaminados del mismo modo que el producto en sí. Los contenedores vacíos representan un peligro potencial de incendio y explosión. No cortar, perforar ni soldar los contenedores. |
| Catálogo Europeo de Residuos | 16 05 04* Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas 15 01 04 Envases metálicos |
| Otros datos | El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

| | |
|--|---|
| 14.1 Número ONU o número de identificación | UN1950 |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | AEROSOLES |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | 2 |
| Etiquetas | 2.1 |
| 14.4 Grupo de embalaje | No regulado |
| Descripción | UN1950, AEROSOLES, 2, (D), Peligroso para el medio ambiente |
| 14.5 Peligros para el medio | Sí |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP REPAIRE TOUT SPRAY
Reemplaza la fecha 22-mar.-2024

Fecha de revisión 17-oct.-2025
Número de Revisión 4.04

ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Disposiciones particulares | 190, 327, 344, 625 |
| Código de clasificación | 5F |
| Código de restricción de túneles | (D) |
| Cantidad limitada (LQ) | 1 L |

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación UN1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas AEROSOLES

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 2.1

14.4 Grupo de embalaje No regulado
Descripción UN1950, AEROSOLES, 2.1, Contaminante marino

14.5 Contaminante marino P

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Disposiciones particulares | 63,190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Cantidad limitada (LQ) | See SP277 |
| Número EmS | F-D, S-U |

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC No es aplicable

Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

14.1 Número ONU o número de identificación UN1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas AEROSOLES, INFLAMMABLES

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 2.1

14.4 Grupo de embalaje No regulado
Descripción UN1950, AEROSOLES, INFLAMMABLES, 2.1

14.5 Peligros para el medio ambiente Sí

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

| | |
|----------------------------|------------------|
| Disposiciones particulares | A145, A167, A802 |
| Cantidad limitada (LQ) | 30 kg G |
| Código ERG | 10L |

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Unión Europea

Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricciones de uso

Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP REPARE TOUT SPRAY
Reemplaza la fecha 22-mar.-2024

Fecha de revisión 17-oct.-2025
Número de Revisión 4.04

Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

Requisitos de notificación de exportaciones

Este producto no contiene sustancias reguladas de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 649/2012 del parlamento europeo y del consejo sobre la exportación e importación de productos químicos peligrosos por encima del nivel que genera una obligación de etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008. Por lo tanto este producto no está sujeto a notificación de consentimiento informado previo.

Categoría de sustancia peligrosa según la Directiva Seveso (2012/18/UE)

P3a - AEROSOLES INFLAMABLES

Reglamento (CE) 2024/590 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

REGLAMENTO (UE) 2019/1148 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos,

No es aplicable

Reglamentos sobre los precursores de medicamentos (CE) n.º 111/2005 (exportación) y 273/2004 (comercio interior)

Este producto no contiene ninguna sustancia de la lista de precursores de medicamentos.

Normativas nacionales

15.2. Evaluación de la seguridad química

La Evaluación de Seguridad Química ha realizado el registro Reach de Sustancias para sustancias registradas a > 10 tpa, ninguna Evaluación de Seguridad Química ha sido realizada con la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de cualquier declaración de peligro y/o precaución a la que se haga referencia en los apartados 2-15

H220 - Gas extremadamente inflamable

H225 - Líquido y vapores muy inflamables

H226 - Líquidos y vapores inflamables

H280 - Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias

Nota C - Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica o en forma de mezcla de varios isómeros. En este caso, el proveedor tiene que indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP REPAIRE TOUT SPRAY
Reemplaza la fecha 22-mar.-2024

Fecha de revisión 17-oct.-2025
Número de Revisión 4.04

mezcla de isómeros.

Nota U - Cuando se comercialicen, los gases deben clasificarse como «Gases a presión» en uno de los grupos «gas comprimido», «gas licuado», «gas licuado refrigerado» o «gas disuelto». El grupo depende del estado físico en el que se envase el gas y por lo tanto tiene que ser asignado caso por caso. Se asignan los siguientes códigos: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Los aerosoles no se clasificarán como gases a presión (véase el anexo I, parte 2, sección 2.3.2.1, nota 2).

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)

mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida

STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única

EWC: Catálogo Europeo de Residuos

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IATA: Asociación Internacional del Transporte Aéreo

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

| | | | |
|-------|--|------|--|
| TWA | TWA (promedio ponderado en el tiempo) | STEL | STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit) |
| AGW | Valor límite de exposición profesional | BGW | Valor límite biológico |
| Techo | Valor límite máximo | Sk* | Designación de la piel |

| Procedimiento de clasificación | |
|---|----------------------------|
| Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] | Método utilizado |
| Toxicidad aguda oral | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda cutánea | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - gas | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - vapor | Método de cálculo |
| Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla | Método de cálculo |
| Corrosión o irritación cutáneas | Método de cálculo |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Método de cálculo |
| Sensibilización respiratoria | Método de cálculo |
| Sensibilización cutánea | Método de cálculo |
| Mutagenicidad | Método de cálculo |
| Carcinogenicidad | Método de cálculo |
| Toxicidad para la reproducción | Método de cálculo |
| STOT - exposición única | En base a datos de ensayos |
| STOT - exposición repetida | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática crónica | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática aguda | Método de cálculo |
| Peligro por aspiración | Método de cálculo |
| Ozono | Método de cálculo |
| Aerosol inflamable | En base a datos de ensayos |

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA_RAC)

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA_API)

Agencia de Protección Ambiental estadounidense (Environmental Protection Agency)

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación japonés (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic

Co-operation and Development, OECD), publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente

Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP REPARE TOUT SPRAY
Reemplaza la fecha 22-mar.-2024

Fecha de revisión 17-oct.-2025
Número de Revisión 4.04

Co-operation and Development, OECD), programa sobre productos químicos de alto volumen de producción
Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic
Co-operation and Development, OECD), ficha de datos de detección

| | |
|------------------------------|--|
| Preparado por | Seguridad de Producto y Asuntos de Regulacion |
| Fecha de revisión | 17-oct.-2025 |
| Nota de revisión | Secciones de la FDS actualizadas: 1 15 16 |
| Consejo de formación | Cuando se trabaje con material peligroso, una formación regular de los trabajadores es requerida por ley |
| Información adicional | No hay información disponible |

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n° 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878 y Reglamento (CE) n° 1272/2008

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad