

**Diesel Bactericide 1:200**

Fecha de revisión: 19.11.2018

Código del producto: 1465

Página 1 de 10

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

**1.1. Identificador del producto**

Diesel Bactericide 1:200

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

**Uso de la sustancia o de la mezcla**

Bactericida para rellenos diésel

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

|                      |                           |                               |
|----------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Compañía:            | CTP GmbH                  |                               |
| Calle:               | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Población:           | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Teléfono:            | +49 (0)36734 230-0        | Fax: +49 (0)36734 230-22      |
| Correo elect.:       | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Persona de contacto: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Teléfono: +49 (0)36734 230-19 |
| Página web:          | www.bluechemgroup.com     |                               |

**1.4. Teléfono de emergencia:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

**Información adicional**

Article Number: 1252, 1253, 1255, 1257, 1258, 1259

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Líquidos inflamables: Líq. infl. 3

Toxicidad aguda: Tox. ag. 4

Toxicidad aguda: Tox. ag. 4

Peligro por aspiración: Tox. asp. 1

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

Mutagenicidad en células germinales: Muta. 2

Carcinogenicidad: Carc. 1B

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas): STOT repe. 2

Indicaciones de peligro:

Líquidos y vapores inflamables.

Nocivo en contacto con la piel.

Nocivo en caso de inhalación.

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

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Puede provocar cáncer.

Puede irritar las vías respiratorias.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

xylene

3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]

**Diesel Bactericide 1:200**

Fecha de revisión: 19.11.2018

Código del producto: 1465

Página 2 de 10

**Palabra de advertencia:**

Peligro

**Pictogramas:**



**Indicaciones de peligro**

|           |  |
|-----------|--|
| H226      | Líquidos y vapores inflamables.  |
| H304      | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H312+H332 | Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.                                 |
| H315      | Provoca irritación cutánea.  |
| H317      | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                               |
| H319      | Provoca irritación ocular grave.   |
| H335      | Puede irritar las vías respiratorias.  |
| H341      | Se sospecha que provoca defectos genéticos.                                    |
| H350      | Puede provocar cáncer.   |
| H373      | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

**Consejos de prudencia**

|                |   |
|----------------|---|
| P101           | Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  |
| P102           | Mantener fuera del alcance de los niños.  |
| P201           | Solicitar instrucciones especiales antes del uso.   |
| P210           | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  |
| P260           | No respirar Gas/Vapor/Aerosol.  |
| P271           | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.   |
| P280           | Llevar guantes y gafas/máscara de protección.   |
| P301+P310      | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  |
| P331           | NO provocar el vómito.  |
| P302+P352      | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante Agua.  |
| 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. |
| P308+P313      | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.   |
| P405           | Guardar bajo llave.   |
| P501           | Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.  |

**Etiquetado especial de determinadas mezclas**

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.  
Léanse las instrucciones adjuntas antes de utilizar el producto.

**Indicaciones adicionales para el etiquetado**

Contiene:  
1 % N,N'-methylene-bis-(5-methyloxazolidin)

**2.3. Otros peligros**

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el biocida antes de usarlo.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

**3.2. Mezclas**

**Características químicas**

Bactericida para rellenos diésel

**Diesel Bactericide 1:200**

Fecha de revisión: 19.11.2018

Código del producto: 1465

Página 3 de 10

**Componentes peligrosos**

| N.º CAS    | Nombre químico   |            |                  | Cantidad      |
|------------|--|------------|------------------|---------------|
|            | N.º CE   | N.º índice | N.º REACH        |               |
|            | Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]   |            |                  |               |
| 1330-20-7  | xylene   |            |                  | 95 - <= 100 % |
|            | 215-535-7  |            | 01-2119488216-32 |               |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304  |            |                  |               |
| 67-63-0    | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol   |            |                  | 1 - < 5 %     |
|            | 200-661-7  |            | 01-2119457558-25 |               |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336  |            |                  |               |
| 66204-44-2 | 3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]  |            |                  | 1 - < 5 %     |
|            | 266-235-8  |            |                  |               |
|            | Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H350 H341 H311 H332 H302 H314 H318 H317 H373 H411 EUH071 |            |                  |               |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**Indicaciones generales**

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

**En caso de inhalación**

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

En caso de dificultad respiratoria, consultar a un médico.

En caso de peligro de pérdida de conocimiento, mantener la persona en posición estable para y durante el transporte.

**En caso de contacto con la piel**

Ropa usada, también ropa interior y zapatos, quitar inmediatamente.

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

Hecharse pomada grasienta.

**En caso de contacto con los ojos**

Lavar inmediatamente de 5 a 10 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto.

Consultar al médico.

**En caso de ingestión**

Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Consultar al médico.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

Irritación ocular: puede ser irritante.

En caso de ingestión: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Nocivo: peligro de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

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

Advertencia sobre peligro de aspiración.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

**5.1. Medios de extinción**

**Diesel Bactericide 1:200**

Fecha de revisión: 19.11.2018

Código del producto: 1465

Página 4 de 10

**Medios de extinción adecuados**

Polvo ABC  
Arena.  
espuma resistente al alcohol.  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

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

Pueden aparecer productos peligrosos de la descomposición.  
En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio: emplear aparato de protección respiratoria independiente del aire ambiental.

**Información adicional**

En caso de incendio, enfriar los recipientes en peligro con agua.  
Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte.

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

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

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.  
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Condensar gases, vapor, niebla con un chorro de agua.  
No permitir que llegue al sistema de canalización o a las aguas.  
En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Evitar la dilatación superficial (por ej. mediante restricción o barrera contra aceite).  
Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón).

**6.4. Referencia a otras secciones**

No hay datos

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Indicaciones para la manipulación segura**

Dispositivos cerrados. Vapores / aerosoles se deben aspirar directamente en el lugar de formación.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Material de embalaje: Metal.

**7.3. Usos específicos finales**

No hay información disponible.

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

**Diesel Bactericide 1:200**

Fecha de revisión: 19.11.2018

Código del producto: 1465

Página 5 de 10

**8.1. Parámetros de control**

**Valores límite de exposición profesional**

| N.º CAS   | Agente químico                    | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cc | Categoría |
|-----------|-----------------------------------|-----|-------------------|--------|-----------|
| 67-63-0   | Alcohol isopropílico; Isopropanol | 200 | 500               |        | VLA-ED    |
|           |                                   | 400 | 1000              |        | VLA-EC    |
| 1330-20-7 | Xileno: mezcla isómeros           | 50  | 221               |        | VLA-ED    |
|           |                                   | 100 | 442               |        | VLA-EC    |

**Valores límite biológicos de exposición profesional**

| N.º CAS   | Agente químico                    | Indicador biológico                | Valor límite | Material de prueba | Momento de muestreo         |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------------|
| 67-63-0   | Isopropanol; Alcohol isopropílico | Acetona                            | 40 mg/l      | orina              | Final de la semana laboral  |
| 1330-20-7 | Xileno (mezcla de isómeros)       | Ácidos metilhipúricos (creatinina) | 1 g/g        | orina              | Final de la jornada laboral |

**8.2. Controles de la exposición**

**Medidas de higiene**

- No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo.
- Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

**Protección de los ojos/la cara**

- Utilizar gafas de protección para evitar salpicaduras accidentales en los ojos. (DIN EN 166)

**Protección de las manos**

- Hay que ponerse guantes de protección examinados: Caucho de butilo. (DIN EN 374)

**Protección cutánea**

- Emplear indumentaria de protección apropiada y resistente a los disolventes de acuerdo con EN 465.

**Protección respiratoria**

- Asegurar una buena ventilación en caso de formación de vapores/aerosoles.
- En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico: líquido/a  
 Color: transparente  
 Olor: Aromático

**Cambio de estado**

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 135 - 145 °C  
 Punto de inflamación: 24 °C  
 Densidad (a 20 °C): 0.87 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad en otros disolventes**

Disolvente orgánico

**9.2. Otros datos**

No hay datos

**Diesel Bactericide 1:200**

Fecha de revisión: 19.11.2018

Código del producto: 1465

Página 6 de 10

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

No hay información disponible.

**10.2. Estabilidad química**

No hay descomposición en caso de uso de acuerdo con las indicaciones.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables.

**10.5. Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes. Ácido, concentrado. Alcalis (álcalis), concentrado.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**ATEmix calculado**

ATE (cutánea) 1110,0 mg/kg; ATE (inhalación vapor) 11,11 mg/l; ATE (inhalación aerosol) 1,515 mg/l

**Toxicidad aguda**

| N.º CAS    | Nombre químico                                 |               |           |        |        |
|------------|--|---------------|-----------|--------|--------|
|            | Vía de exposición                              | Dosis         | Especies  | Fuente | Método |
| 1330-20-7  | xylene   |               |           |        |        |
|            | oral   | DL50<br>mg/kg | 4300      | Rata   |        |
|            | cutánea  | DL50<br>mg/kg | 3200      | Conejo |        |
|            | inhalación (4 h) vapor                         | CL50          | 21,7 mg/l | Rata   |        |
|            | inhalación aerosol                             | ATE           | 1,5 mg/l  |        |        |
| 67-63-0    | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol |               |           |        |        |
|            | oral   | DL50<br>mg/kg | 5280      | Rata   |        |
|            | cutánea  | DL50<br>mg/kg | 12800     | Conejo |        |
|            | inhalación (4 h) vapor                         | CL50          | 47,5 mg/l | Rata   |        |
| 66204-44-2 | 3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]        |               |           |        |        |
|            | oral   | DL50<br>mg/kg | 300-2000  | Rata   |        |
|            | cutánea  | DL50<br>mg/kg | 1000-2000 | Rata   |        |
|            | inhalación vapor                               | ATE           | 11 mg/l   |        |        |
|            | inhalación aerosol                             | ATE           | 1,5 mg/l  |        |        |

**Irritación y corrosividad**

**Diesel Bactericide 1:200**

Fecha de revisión: 19.11.2018

Código del producto: 1465

Página 7 de 10

Después del contacto con la piel: Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

Irritación ocular: puede ser irritante.

En caso de ingestión:

Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

| N.º CAS    | Nombre químico                                 |                  |           |                     |        |        |
|------------|--|------------------|-----------|---------------------|--------|--------|
|            | Toxicidad acuática                             | Dosis            | [h]   [d] | Especies            | Fuente | Método |
| 1330-20-7  | xylene   |                  |           |                     |        |        |
|            | Toxicidad aguda para los peces                 | CL50 mg/l 26,7   | 96 h      | Pimephales promelas |        |        |
| 67-63-0    | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol |                  |           |                     |        |        |
|            | Toxicidad aguda para los peces                 | CL50 mg/l 9640   | 96 h      | Pimephales promelas |        |        |
|            | Toxicidad aguda para las algas                 | CE50r mg/l 1000  | 72 h      | Algas               |        |        |
|            | Toxicidad aguda para los crustáceos            | EC50 mg/l 13299  | 48 h      | Daphnia magna       |        |        |
| 66204-44-2 | 3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]        |                  |           |                     |        |        |
|            | Toxicidad aguda para los peces                 | CL50 mg/l 10-100 | 96 h      | Peces               |        |        |
|            | Toxicidad aguda para las algas                 | CE50r mg/l 1-10  | 72 h      | Algas               |        |        |
|            | Toxicidad aguda para los crustáceos            | EC50 mg/l 10-100 | 48 h      | Daphnia magna       |        |        |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Noy hay información disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Flota en agua. Bajo potencial de bioacumulación.

**12.4. Movilidad en el suelo**

Noy hay información disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Noy hay información disponible.

**12.6. Otros efectos adversos**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Eliminación**

No eliminar junto con los residuos domésticos

No permitir que llegue al sistema de canalización o a las aguas.

Requiere un tratamiento especial de acuerdo con las directrices de las autoridades.

Convenir el código de eliminación de residuos con la empresa eliminadora de desechos.

**Eliminación de envases contaminados**

Embalaje contaminados hay que vacias completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente.

No perforar, cortar o soldar los recipientes no limpiados. (Peligro de explosión.)

**Diesel Bactericide 1:200**

Fecha de revisión: 19.11.2018

Código del producto: 1465

Página 8 de 10

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**Transporte terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Número ONU:** UN 1307  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** XILENOS  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalaje:** III  
 Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1  
 Disposiciones especiales: -  
 Cantidad limitada (LQ): 5 L  
 Cantidad liberada: E1  
 Categoría de transporte: 3  
 N.º de peligro: 30  
 Clave de limitación de túnel: D/E

**Transporte fluvial (ADN)**

**14.1. Número ONU:** UN 1307  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** XILENOS  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalaje:** III  
 Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1  
 Disposiciones especiales: -  
 Cantidad limitada (LQ): 5 L  
 Cantidad liberada: E1

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU:** UN 1307  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** XYLENES  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalaje:** III  
 Etiquetas: 3



Contaminante del mar: -  
 Disposiciones especiales: 223

**Diesel Bactericide 1:200**

Fecha de revisión: 19.11.2018

Código del producto: 1465

Página 9 de 10

Cantidad limitada (LQ): 5 L  
Cantidad liberada: E1  
EmS: F-E, S-D

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU:** UN 1307  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** XYLENES  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalaje:** III  
Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: A3  
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Cantidad liberada: E1  
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 355  
IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L  
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 366  
IATA Cantidad máxima - Cargo: 220 L

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Noy hay información disponible.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

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

**Información reglamentaria de la UE**

**Indicaciones adicionales**

Contiene: (Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes)  
> 30 % hidrocarburos, aromático.  
Desinfectante

**Legislación nacional**

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Claramente peligroso para el agua  
Número de registro biocida: N-36118

**Datos adicionales**

En relación a la DIRECTIVA 2008/105/CE, ninguna de las sustancias componentes está incluida en la lista.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

**Diesel Bactericide 1:200**

Fecha de revisión: 19.11.2018

Código del producto: 1465

Página 10 de 10

**SECCIÓN 16. Otra información**

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

**[CLP]**

| Clasificación       | Procedimiento de clasificación |
|---------------------|--------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226  | A base de los datos de prueba  |
| Acute Tox. 4; H312  | Método de cálculo              |
| Acute Tox. 4; H332  | Método de cálculo              |
| Asp. Tox. 1; H304   | Método de cálculo              |
| Skin Irrit. 2; H315 | Método de cálculo              |
| Eye Irrit. 2; H319  | Método de cálculo              |
| Skin Sens. 1; H317  | Método de cálculo              |
| Muta. 2; H341       | Método de cálculo              |
| Carc. 1B; H350      | Método de cálculo              |
| STOT SE 3; H335     | Método de cálculo              |
| STOT RE 2; H373     | Método de cálculo              |

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

|           |  |
|-----------|--|
| H225      | Líquido y vapores muy inflamables.   |
| H226      | Líquidos y vapores inflamables.  |
| H302      | Nocivo en caso de ingestión.   |
| H304      | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H311      | Tóxico en contacto con la piel.  |
| H312      | Nocivo en contacto con la piel.  |
| H312+H332 | Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.                                 |
| H314      | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.               |
| H315      | Provoca irritación cutánea.  |
| H317      | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                               |
| H318      | Provoca lesiones oculares graves.  |
| H319      | Provoca irritación ocular grave.   |
| H332      | Nocivo en caso de inhalación.  |
| H335      | Puede irritar las vías respiratorias.  |
| H336      | Puede provocar somnolencia o vértigo.  |
| H341      | Se sospecha que provoca defectos genéticos.                                    |
| H350      | Puede provocar cáncer.   |
| H373      | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H411      | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |
| EUH071    | Corrosivo para las vías respiratorias.   |

**Indicaciones adicionales**

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*