

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.10.2021

Número de versión 11

Revisión: 28.07.2021

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Identificación de la sustancia o el preparado:** *Dr. Schutz Limpiador Laminados (Laminate Cleaner)*
- **UFI:** TR40-00QV-D007-7P4P
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** Nulo.
- **Sector de uso**
  - SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
  - SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
- **Utilización del producto / de la elaboración** Limpiasuelos
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Identificación de la sociedad o empresa:**
  - Dr. Schutz GmbH
  - Holbeinstraße 17
  - D-53175 Bonn
  - Tel: +49 228/95 35 2-0
  - Fax: +49 228/95 35 2-46
  - E-Mail: export@dr-schutz.com
- **Área de información:** Departamento de desarrollo de productos
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
  - Servicio de Información Toxicológica
  - Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)
  - Información en español (24h/365 días)
  - Para más información: sit@mju.es

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
  - El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** no aplica
- **Pictogramas de peligro** no aplica
- **Palabra de advertencia** no aplica
- **Indicaciones de peligro** no aplica
- **Datos adicionales:**
  - EUH208 Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

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

- **3.2 Mezclas**
  - **Descripción:**
    - Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.
- ( se continua en página 2 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.10.2021

Número de versión 11

Revisión: 28.07.2021

Identificación de la sustancia o el preparado: *Dr. Schutz Limpiador Laminados (Laminate Cleaner)*

( se continua en página 1 )

## · Componentes peligrosos:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Número de clasificación: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥5-<10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Número de clasificación: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoxi-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 55965-84-9 Número de clasificación: 613-167-00-5	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Límites de concentración específicos: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

## · Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido

tensioactivos no iónicos	<5%
fragancias alergénicas, agentes conservantes (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE), LIMONENE	

## · Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## · 4.1 Descripción de los primeros auxilios

· **Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.· **En caso de inhalación del producto:** No se precisan medidas especiales.· **En caso de contacto con la piel:**

Después de lavarse las manos aplicar cremas cutáneas o pomadas grasas en caso de pieles muy secas.

· **En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· **En caso de ingestión:** Enjuagar la boca y beber mucha agua.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

ES

( se continua en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.10.2021

Número de versión 11

Revisión: 28.07.2021

**Identificación de la sustancia o el preparado:** *Dr. Schutz Limpiador Laminados (Laminate Cleaner)*

( se continua en página 2 )

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

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** No aplicable.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Riesgo de formación de productos pirolíticos tóxicos
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.
- **Indicaciones adicionales**  
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite).  
Diluir con mucha agua.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Siga las instrucciones de la etiqueta y la ficha de información técnica del producto.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en el envase original.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Almacenar bajo llave y fuera del alcance de los niños.  
Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.
- **7.3 Usos específicos finales** ninguna

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**· **8.1 Parámetros de control**· **Valores límite de la exposición:****64-17-5 etanol**LEP | Valor de corta duración: 1910 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
s

( se continua en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.10.2021

Número de versión 11

Revisión: 28.07.2021

Identificación de la sustancia o el preparado: *Dr. Schutz Limpiador Laminados (Laminate Cleaner)*

( se continua en página 3 )

**107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

LEP	Valor de corta duración: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valor de larga duración: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm vía dérmica, VLI
-----	--

- **DNEL** No existen más datos relevantes disponibles.
- **PNEC** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones adicionales:**  
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.  
Después del trabajo y antes de los descansos limpiar la piel a fondo.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de las manos**  
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.  
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **Material de los guantes**  
Caucho butílico  
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**  
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de los ojos/la cara**  
En caso de peligro de salpicadura de líquido en los ojos (p. ej., al rellenar grandes cantidades), se recomienda el uso de gafas protectoras conforme a EN 166.
- **Protección del cuerpo:**  
No es necesario.  
Ropa protectora ligera
- **Controles de exposición medioambiental**  
Síganse las instrucciones de aplicación, dosificación y eliminación de residuos.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Estado físico** Líquido
- **Color:** Incoloro
- **Olor:** Similar al de las frutas
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **Punto de fusión / punto de congelación** Indeterminado.
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** 100°C
- **Inflamabilidad** Indeterminado.
- **Límite superior e inferior de explosividad**
- **Inferior:** No determinado.

( se continua en página 5 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.10.2021

Número de versión 11

Revisión: 28.07.2021

Identificación de la sustancia o el preparado: *Dr. Schutz Limpiador Laminados (Laminate Cleaner)*

( se continua en página 4 )

· Superior:	No determinado.
· Punto de inflamación:	>100°C (Seta Flash Closed Cup)
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· pH a 20°C	7,5
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática a 20°C	22 s (ISO 3 mm)
· Dinámica:	No determinado.
· Solubilidad	
· agua:	Completamente mezclable.
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
· Presión de vapor a 20°C:	23 hPa
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20°C:	0,99 g/cm <sup>3</sup>
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.

· 9.2 Otros datos	
· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
· Temperatura de ignición:	425°C
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Concentración del disolvente:	
· Disolventes orgánicos:	7,4 %
· VOC (CE)	7,4 %
· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No determinado.

· Información relativa a las clases de peligro físico	
· Explosivos	no aplica
· Gases inflamables	no aplica
· Aerosoles	no aplica
· Gases comburentes	no aplica
· Gases a presión	no aplica
· Líquidos inflamables	no aplica
· Sólidos inflamables	no aplica
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	no aplica
· Líquidos pirofóricos	no aplica
· Sólidos pirofóricos	no aplica
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	no aplica
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	no aplica
· Líquidos comburentes	no aplica
· Sólidos comburentes	no aplica
· Peróxidos orgánicos	no aplica
· Corrosivos para los metales	no aplica
· Explosivos no sensibilizados	no aplica

ES

( se continua en página 6 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.10.2021

Número de versión 11

Revisión: 28.07.2021

Identificación de la sustancia o el preparado: *Dr. Schutz Limpiador Laminados (Laminate Cleaner)*

( se continua en página 5 )

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- **10.1 Reactividad** Véase la sección "Posibilidad de reacciones peligrosas".
- **10.2 Estabilidad química** No especificado.
- **Condiciones que deben evitarse:** No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Riesgo de formación de productos pirolíticos tóxicos

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**64-17-5 etanol**

Oral	LD50	10.470 mg/kg (rata) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (conejo) (OECD 402)
Inhalatorio	LC50/4h	117-125 mg/l (rata) (OECD 403)

**107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

Oral	LD50	5.200 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	14.000 mg/kg (conejo)
Inhalatorio	LC50/4h	54,6 mg/l (rata)

**52-51-7 bronopol (DCI)**

Oral	LD50	305 mg/kg (rata) (OECD 401)
Dermal	LD50	1.600 mg/kg (conejo)

- **Corrosión o irritación cutáneas**  
No hay Datos disponibles.  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**  
No hay datos disponibles.  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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.
- **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.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- **Toxicidad por dosis repetidas** Indeterminado.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)** Indeterminado.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

- **Propiedades de alteración endocrina**

78-93-3 butanona

Lista II

ES

( se continua en página 7 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.10.2021

Número de versión 11

Revisión: 28.07.2021

Identificación de la sustancia o el preparado: Dr. Schutz Limpiador Laminados (Laminate Cleaner)

( se continua en página 6 )

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## · 12.1 Toxicidad

## · Toxicidad acuática:

## 64-17-5 etanol

EC50/48h | 12.900 mg/l (alga) (OECD 201)

## 107-98-2 1-metoxi-2-propanol

EC50/48h | 23.300 mg/l (Daphnia magna)

## 52-51-7 bronopol (DCI)

LC50/96h | 41,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

EC50/72h | 0,4-2,8 mg/l (alga)

## · 12.2 Persistencia y degradabilidad

Las sustancias de actividad de lavado contenidas en el producto cumplen con la ley sobre impactos medioambientales de los productos de limpieza y detergentes y son biodegradables.

El disolvente es biodegradable.

## · 12.3 Potencial de bioacumulación Indeterminado.

## · 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

## · 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT: No aplicable.

· mPmB: No aplicable.

## · 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

## · 12.7 Otros efectos adversos

## · Comportamiento en plantas depuradoras:

El vertido correcto desde el punto de vista técnico de concentraciones mínimas en depuradoras biológicas adaptadas no afectará a la biodegradabilidad del lodo activado. Antes de permitir el vertido de grandes cantidades a las depuradoras se deberá contar con la aprobación de las autoridades competentes.

## · Indicaciones medioambientales adicionales:

## · Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

No vaciar en las aguas subterráneas/cursos de agua. No vaciar el producto sin diluir o en grandes cantidades en los desagües.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## · 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

## · Recomendación:

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

## · Catálogo europeo de residuos

20 01 30	Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29
07 06 01*	Líquidos de limpieza y licores madre acuosos

## · Embalajes sin limpiar:

## · Recomendación:

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

## · Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

ES

( se continua en página 8 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.10.2021

Número de versión 11

Revisión: 28.07.2021

Identificación de la sustancia o el preparado: *Dr. Schutz Limpiador Laminados (Laminate Cleaner)*

( se continua en página 7 )

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

· 14.1 Número ONU o número ID	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	no aplica
· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	no aplica
· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Clase	no aplica
· 14.4 Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	no aplica
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Observaciones:	No clasificado como sustancia peligrosa conforme a la Disposición especial 144, capítulo 3.3 ADR.
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	no aplica

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II
- ninguno de los componentes está incluido en una lista
- REGLAMENTO (UE) 2019/1148
- Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)
- ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES
- ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas
- 78-93-3 | butanona | 3
- Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países
- 78-93-3 | butanona | 3
- Disposiciones nacionales:
- Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos
- Otras normativas (UE): Reglamento (CE) no 648/2004

( se continua en página 9 )



## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.10.2021

Número de versión 11

Revisión: 28.07.2021

Identificación de la sustancia o el preparado: *Dr. Schutz Limpiador Laminados (Laminate Cleaner)*

( se continua en página 8 )

- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Frases relevantes**

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H301 Tóxico en caso de ingestión.
- H310 Mortal en contacto con la piel.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H330 Mortal en caso de inhalación.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **Indicaciones sobre la formación ---**- **Limitación de la aplicación recomendada ---**- **Persona de contacto:** Departamento de desarrollo de productos- **Interlocutor:** Dr. Reindl- **Número de la versión anterior:** 10- **Abreviaturas y acrónimos:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
- Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
- Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
- Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2
- Skin Corr. 1C: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1C
- Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
- Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
- Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A
- STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3
- Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
- Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

- **Fuentes** Ficha de datos de seguridad de materias primas, eur-lex.europa.eu