

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.09.2023

Revisión: 21.09.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

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

- **1.1 Identificador de producto**
  - **Nombre comercial:** Concentrado de diálisis ECOCART
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
  - **Utilización del producto / de la elaboración** Concentrado para diálisis
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
  - **Fabricante/distribuidor:**  
Intermedt Medizin & Technik GmbH  
Gewerbestraße-Süd 13  
D-26842 Ostrhauderfehn  
Alemania
  - **Área de información:**  
Tel.: +49 (0) 4952-82691-0  
info@Intermedt.de
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
Tel. +49 (0) 4952-82691-0  
(Horario de oficina 9:00 - 16:00)

## 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** suprimido
  - **Pictogramas de peligro** suprimido
  - **Palabra de advertencia** suprimido
  - **Indicaciones de peligro** suprimido
- **2.3 Otros peligros**
  - **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
    - **PBT:** No aplicable.
    - **mPmB:** No aplicable.
  - **Determinación de las propiedades de alteración endocrina**  
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Mezclas**
  - **Descripción:**  
Mezcla de los productos relacionados a continuación con adiciones exentas de identificación.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 10043-52-4 EINECS: 233-140-8 Número de clasificación: 017-013-00-2 Reg.nr.: 01-2119494219-28-X	cloruro de calcio ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥ 2,5 - < 10%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Número de clasificación: 607-750-00-3 Reg.nr.: 01-2119457026-42-X	ácido cítrico ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	< 2,5%

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.09.2023

Revisión: 21.09.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

**Nombre comercial: Concentrado de diálisis ECOCART**

( se continua en página 1 )

CAS: 64-19-7  
EINECS: 200-580-7  
Número de clasificación: 607-002-00-6  
Reg.nr.: 01-2119475328-30-X

ácido acético, de una concentración superior al 10 por ciento, en peso, de ácido acético  
 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314  
 Límites de concentración específicos:  
 Skin Corr.1A; H314: C ≥ 90 %  
 Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 %  
 Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %  
 Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %

< 2,5%

**· 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:** No se precisan medidas especiales.
- **En caso de inhalación del producto:**  
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:**  
Enjuagar la boca y beber mucha agua.  
Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **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.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
El producto propiamente dicho no es combustible.  
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** No se conoce.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Durante un incendio pueden liberarse:  
Monóxido de carbono (CO)
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**  
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.  
En habitaciones cerradas utilizar aparatos respiratorios independientes.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Evitar la formación de polvo.  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**  
Evitar el contacto con el producto.
- **Para el personal de emergencia** Póngase el equipo de protección individual adecuado.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

( se continua en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 21.09.2023

Revisión: 21.09.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

**Nombre comercial: Concentrado de diálisis ECOCART**

( se continua en página 2 )

- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
 Recoger mecánicamente.  
 Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.  
 Limpiar cuidadosamente el lugar del accidente. Son adecuadas las siguientes sustancias:  
 Agua templada.
- **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**  
 En caso de formación de polvo, prever un sistema de aspiración.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Manipulación:** Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
  - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar seco.
  - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**  
 No almacenar junto con agentes oxidantes.
  - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
 Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
 Almacenar en un lugar seco.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

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

- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
 LEP: límite de exposición profesional  
 IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, valor límite indicativo en los lugares de trabajo del Unión Europea

**64-19-7 ácido acético, de una concentración superioral 10 por ciento, en peso, de ácido acético**

LEP (ES)	Valor de corta duración: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Valor de larga duración: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm VLI
IOELV (EU)	Valor de corta duración: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Valor de larga duración: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

· **DNEL**

**10043-52-4 cloruro de calcio**

Inhalatorio	DNEL (trabajador, corto plazo, local)	10 mg/m <sup>3</sup> (humano)
	DNEL (trabajador, largo plazo, local)	5 mg/m <sup>3</sup> (humano)
	DNEL (consumidor, a corto plazo, local)	5 mg/m <sup>3</sup> (humano)
	DNEL (consumidor, a largo plazo, local)	2,5 mg/m <sup>3</sup> (humano)

**64-19-7 ácido acético, de una concentración superioral 10 por ciento, en peso, de ácido acético**

Inhalatorio	DNEL (trabajador, corto plazo, local)	25 mg/m <sup>3</sup> (humano)
	DNEL (trabajador, largo plazo, local)	25 mg/m <sup>3</sup> (humano)
	DNEL (consumidor, a corto plazo, local)	25 mg/m <sup>3</sup> (humano)

( se continua en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 21.09.2023

Revisión: 21.09.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

**Nombre comercial: Concentrado de diálisis ECOCART**

( se continua en página 3 )

DNEL (consumidor, a largo plazo, local)	25 mg/m <sup>3</sup> (humano)
---	-------------------------------

**· PNEC**

**64-19-7 ácido acético, de una concentración superior al 10 por ciento, en peso, de ácido acético**

PNEC aqua (freshwater)	3,058 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,3058 mg/L (.)
PNEC STP - Estación depuradora de aguas residuales	85 mg/L (.)
PNEC suelo	0,47 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	11,36 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	1,136 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	30,58 mg/L (.)

**· Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**· 8.2 Controles de la exposición**

**· Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**· Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

· **Protección respiratoria:** En caso de uso conforme al empleo previsto no es necesario.

**· Protección de las manos**

Para evitar el contacto con la piel y para protección del producto se pueden llevar guantes de goma sintética.

· **Material de los guantes** Guantes de goma sintética

**· Tiempo de penetración del material de los guantes**

Con sustancias sólidas secas no es de esperar una permeación. Por esta razón, el tiempo de rotura para este guante de protección no ha sido determinado.

Con un espesor de capa de 0,11 mm el tiempo de penetración es de > 480 min.

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

**· Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Caucho nitrílico

**· Protección de los ojos/la cara**

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

**· Datos generales**

· **Color:**

Blanco

· **Olor:**

dado el caso:  
ligero como el aceto  
Indeterminado.

· **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado.

· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

No aplicable.

· **Punto de inflamación:**

**· SADT**

· **pH a 20 °C**

2,5

· **Solubilidad**

· **agua:**

Soluble.

· **Densidad y/o densidad relativa**

· **Densidad:**

Indeterminado.

( se continua en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 21.09.2023

Revisión: 21.09.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

**Nombre comercial: Concentrado de diálisis ECOCART**

( se continua en página 4 )

· **Características de las partículas**  
Ver punto 3.

· **9.2 Otros datos**

· **Aspecto:**

· **Forma:**

Sólido

· **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**

· **Temperatura de ignición:**

El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:**

El producto no presenta peligro de explosión, sin embargo es posible la formación de mezclas de polvo y aire con capacidad de explosión.

· **Información relativa a las clases de peligro físico**

· **Explosivos**

suprimido

· **Gases inflamables**

suprimido

· **Aerosoles**

suprimido

· **Gases comburentes**

suprimido

· **Gases a presión**

suprimido

· **Líquidos inflamables**

suprimido

· **Sólidos inflamables**

suprimido

· **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente**

suprimido

· **Líquidos pirofóricos**

suprimido

· **Sólidos pirofóricos**

suprimido

· **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo**

suprimido

· **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua**

suprimido

· **Líquidos comburentes**

suprimido

· **Sólidos comburentes**

suprimido

· **Peróxidos orgánicos**

suprimido

· **Corrosivos para los metales**

suprimido

· **Explosivos no sensibilizados**

suprimido

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

· **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **10.2 Estabilidad química**

· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse 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:** Evitar el contacto con agentes de oxidación potentes.

· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

Ningunos con uso conforme al empleo previsto y almacenaje reglamentario.

**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.

( se continua en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 21.09.2023

Revisión: 21.09.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

**Nombre comercial: Concentrado de diálisis ECOCART**

( se continua en página 5 )

<b>· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:</b>		
<b>10043-52-4 cloruro de calcio</b>		
Oral	LD50	2.301 mg/kg (rata) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 5.000 mg/kg (conejo)
Inhalatorio	LC50	> 0,16 mg/l/4h (rata)
<b>77-92-9 ácido cítrico</b>		
Oral	LD50	5.400 mg/kg (ratón) (OECD 401)
		5.790 mg/kg (rata) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (rata) (OECD 402)
<b>64-19-7 ácido acético, de una concentración superioral 10 por ciento, en peso, de ácido acético</b>		
Oral	LD50	3.310 mg/kg (rata)
Inhalatorio	LC50	13.825 mg/l/1h (ratón)
	LC50	> 40.000 mg/l/4h (rata)

- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**  
Salpicaduras pueden conducir a una irritación pasajera de los ojos.
- **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:**

<b>· Toxicidad por dosis repetidas</b>		
<b>10043-52-4 cloruro de calcio</b>		
Oral	NOAEL (28d)	≥ 1.000 mg/kg bw/day (rata)

**· 11.2 Información relativa a otros peligros**

<b>· Propiedades de alteración endocrina</b>		
ninguno de los componentes está incluido en una lista		

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**· 12.1 Toxicidad**

<b>· Toxicidad acuática:</b>		
<b>77-92-9 ácido cítrico</b>		
EC50 (estático)		1.535 mg/l/24h (Daphnia magna)
EC50 (estático)		440 mg/l/48h (Leuciscus idus) (OECD 203)
<b>64-19-7 ácido acético, de una concentración superioral 10 por ciento, en peso, de ácido acético</b>		
EC50 (estático)		> 1.000 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 203)

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.09.2023

Revisión: 21.09.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

**Nombre comercial: Concentrado de diálisis ECOCART**

( se continua en página 6 )

LC50	> 1.000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 (estático)	> 1.000 mg/l/72h (Skeletonema costatum) (ISO 10253)

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación**  
Debido a su buena solubilidad en agua, no bioacumulación es de esperar.
- **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**  
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- **12.7 Otros efectos adversos**
  - **Indicaciones medioambientales adicionales:**
    - **Indicaciones generales:**  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
  - **Recomendación:**  
Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.  
Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.  
Las claves de residuos mencionadas son recomendaciones en función del empleo previsible del producto.

· <b>Catálogo europeo de residuos</b>	
07 00 00	RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS
07 05 00	Residuos de la FFDU de productos farmacéuticos
07 05 14	Residuos sólidos distintos de los especificados en el código 07 05 13
16 00 00	RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA
16 03 00	Lotes de productos fuera de especificación y productos no utilizados
16 03 06	Residuos orgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 05
HP 4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares

- **Embalajes sin limpiar:**
  - **Recomendación:**  
Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reutilizados.  
El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre a envases y embalajes.  
Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.
  - **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· <b>14.1 Número ONU o número ID</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	suprimido
· <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	suprimido

( se continua en página 8 )

ES

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 21.09.2023

Revisión: 21.09.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

**Nombre comercial: Concentrado de diálisis ECOCART**

( se continua en página 7 )

· <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Clase</b>	suprimido
· <b>14.4 Grupo de embalaje</b>	
· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	suprimido
· <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>	
· <b>Contaminante marino:</b>	No
· <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	No aplicable.
· <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	No aplicable.
· <b>Transporte/datos adicionales:</b>	No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	suprimido

**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**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **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**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Disposiciones nacionales:**

· **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

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

ES

( se continua en página 9 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.09.2023

Revisión: 21.09.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

**Nombre comercial: Concentrado de diálisis ECOCART**

( se continua en página 8 )

### 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. Esta ficha de datos de seguridad cumple las disposiciones del Reglamento (UE) 2015/830 y 2020/878 por los que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) 1907/2006. Esta ficha de datos tiene en cuenta los requisitos de etiquetado del Reglamento (UE) 2021/849 por el que se adapta el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (17ª ATP del Reglamento CLP). Esta ficha de datos tiene en cuenta los requisitos de etiquetado del Reglamento (UE) 2022/692 por el que se adapta el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (18ª ATP del Reglamento CLP).

• **Frasas relevantes**

Las frases que aquí se indican no son elementos de etiquetado del producto, sino que repiten las propiedades de los ingredientes de la sección 3.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

• **Persona de contacto:**



Las fichas de datos de seguridad han sido elaboradas en colaboración con el: DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Alemania, tel.: +49 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. La modificación de este documento requiere el expreso consentimiento de DEKRA Assurance Services GmbH.

• **Fecha de la versión anterior:** 27.01.2017

• **Número de la versión anterior:** 5

• **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)

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Skin Corr. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

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

• **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES