

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

fecha de impresión 24.08.2021

Número de versión 48

Revisión: 24.08.2021

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

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial:** DEICHMANN Universalspray 300 ml E P

· **Número del artículo:** 18233289000

· **UFI:** TM00-Q0KU-P00M-F94N

· **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** Pulverizador de impregnación para cuero

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

· **Fabricante/distribuidor:**

Salzenbrodt GmbH & Co KG
Internationale Schuh- und Lederpflege
Hermsdorfer Straße 70
D-13437 Berlin

Tel.: 0049/30/414 04-40

· **Área de información:**

Departamento de seguridad del producto, teléfono: +49 30 4140545 (durante el horario de trabajo)

Mobil: +49 162 1096464

e-mail: productsafety@collonil.de

· **1.4 Teléfono de emergencia:**

En casos de emergencia medicinales: Consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica Teléfono + 34 915 620 420 o bien Oficina de Consulta para Síntomas de Intoxicación Berlin Teléfono +49 30 30686700.

Transporte de mercancía peligrosa:

Oficina principal del servicio de incendios Bayer AG Tel.+49(0)30/4681-4208

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**



GHS02 llama

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro** GHS02, GHS07, GHS09

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Hidrocarburos, C6-7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 5% de n-hexano.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.08.2021

Número de versión 48

Revisión: 24.08.2021

Nombre comercial: DEICHMANN Universalspray 300 ml E P

(se continua en página 1)

· Indicaciones de peligro

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H315 Provoca irritación cutánea.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

· 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.

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 Avoid breathing vapours/spray.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· 2.3 Otros peligros

El producto no contiene compuestos halogenados ligados orgánicamente (AOX), nitratos, combinaciones de metales pesados o formaldehído en cantidades mensurables.

· Resultados de la valoración PBT y mPmB

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· 3.2 Caracterización química: Mezclas

· **Descripción** Fluorocarbón resina en disolventes de hidrocarburos, relleno con propulsor

· Componentes peligrosos:

CAS: 64742-49-0 Número CE: 921-024-6	Hidrocarburos, C6-7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 5% de n-hexano. Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Butano Flam. Liq. 1, H224	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propano Flam. Liq. 1, H224	2,5-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	acetato de etilo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	< 2,5%

· **Avisos 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

· En caso de inhalación del producto:

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· **En caso de contacto con la piel:** Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.

· **En caso de con los ojos:** Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente.

· **En caso de ingestión:** Consultar el médico en caso de achaques persistentes.

· 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Mareo

Disnea (asfixia)

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.08.2021

Número de versión 48

Revisión: 24.08.2021

Nombre comercial: DEICHMANN Universalspray 300 ml E P

(se continua en página 2)

Mareo

- **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 adecuadas:** CO₂, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:**
Agua.
Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No requiere medidas especiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
vea ítem 7.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Asegurar ventilación suficiente.
No enjuagar con agua ni medios acuosos de limpieza.
- **6.4 Referencia a otras secciones** Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 7.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Mantener el depósito cerrado de forma estanca
Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.
Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejadas fuentes de fulminación. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Almacenar en un lugar fresco.
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.08.2021

Número de versión 48

Revisión: 24.08.2021

Nombre comercial: DEICHMANN Universalspray 300 ml E P

(se continua en página 3)

· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· 8.1 Parámetros de control

· Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

CAS: 106-97-8 Butano (10-25%)

LEP Valor de larga duración: 1000 ppm

CAS: 74-98-6 Propano (2,5-10%)

LEP Valor de larga duración: 1000 ppm

CAS: 141-78-6 acetato de etilo (<2,5%)

LEP Valor de corta duración: 1468 mg/m³, 400 ppm

Valor de larga duración: 734 mg/m³, 200 ppm

VLI

· **Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· 8.2 Controles de la exposición

· Equipo de protección personal

· Medidas generales de protección e higiene

Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y con la piel.

· Protección de respiración:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Sólo durante el rociado si no existe un sistema de extracción apropiado.

· Protección de manos:

Guantes de protección.

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 nitrílico

Caucho fluorado (Viton)

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.

· Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Caucho fluorado (Viton)

· Protección de ojos: Gafas de protección herméticas

ES

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.08.2021

Número de versión 48

Revisión: 24.08.2021

Nombre comercial: **DEICHMANN Universalspray 300 ml E P**

(se continua en página 4)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Aspecto:

Forma:	Aerosol
Color:	Incoloro
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.

· valor pH: No determinado.

· Modificación de estado

Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	-48 °C (-54,4 °F) No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

· Punto de inflamación: -97 °C (-142,6 °F)
No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable.

· Temperatura fulminante: 200 °C (392 °F)

· Temperatura de descomposición: No determinado.

· Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable.

· Propiedades explosivas: El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· Límites de explosión:

Inferior:	1,0 Vol %
Superior:	8,5 Vol %

· Presión de vapor a 20 °C (68 °F): 2100 hPa (1.575,1 mm Hg)

· Densidad a 20 °C (68 °F): 0,63768 g/cm³ (5,32144 lbs/gal)

· Densidad relativa: No determinado.

· Densidad de vapor: No determinado.

· Tasa de evaporación: No aplicable.

· Solubilidad en / mezclabilidad con

Agua: Poco o no mezclable

· Coeficiente de distribución (n-Octano/agua): No determinado.

· Viscosidad

Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.

· Concentración del medio de solución:

Medios orgánicos de solución: 70,2 %

Concentración del cuerpo sólido: 0,4 %

· 9.2 Otros datos: No existen más datos relevantes disponibles.

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 con uso adecuado.

· 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

· 10.4 Condiciones que deben evitarse: No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.08.2021

Número de versión 48

Revisión: 24.08.2021

Nombre comercial: DEICHMANN Universalspray 300 ml E P

(se continua en página 5)

- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
Vestigios posibles.
Cloruro de hidrógeno
Ácido fluorhídrico

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **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:**

CAS: 64742-49-0 Hidrocarburos, C6-7, n-alcános, isoalcános, cíclicos, < 5% de n-hexano.

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rata) (Acute Oral Toxicity)
	Consumidores DNEL	699 mg/kg BW/d (desconocido)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (conejo) (Acute Dermal Toxicity)
	Trabajadores DNEL	733 mg/kg BW/d (desconocido)
Inhalatorio	Consumidores DNEL	699 mg/kg BW/d (desconocido)
	LC50/4 h	>20 mg/l (rata) (Acute Inhalation Toxicity)
	Trabajadores DNEL	2.035 mg/kg BW/d (desconocido)
	Consumidores DNEL	608 mg/m ³ /24h (desconocido)

- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:**
Provoca irritación cutánea.
- **En el ojo:** No se conoce ningún efecto de irritación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Instrucciones adicionales toxicológicas:**
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **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**
Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración**
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

CAS: 64742-49-0 Hidrocarburos, C6-7, n-alcános, isoalcános, cíclicos, < 5% de n-hexano.

biodegradabilidad	81 %
IC50/72h	30 mg/l (alga)
EC50/48 h	3 mg/l (daphnia)
Toxicidad para los invertebrados acuáticos.	30 mg/l (alga) (Growth Inhibition Test)
	3 mg/l (daphnia) (Daphnientoxizität)
Akute Toxizität Fisch	11,4 mg/l (pez) (Acute Toxicity Test)

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 24.08.2021

Número de versión 48

Revisión: 24.08.2021

Nombre comercial: DEICHMANN Universalspray 300 ml E P

(se continua en página 6)

- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Tóxico para peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Instrucciones generales:**
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.
tóxico para organismos acuáticos
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Catálogo europeo de residuos**

15 01 10* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

- **Embalajes no purificados:**
- **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** 1950 AEROSOLS, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
- **IMDG** AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR**



- **Clase** 2 5F Gases
- **Etiqueta** 2.1

· **IMDG**



- **Class** 2.1

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31


fecha de impresión 24.08.2021

Número de versión 48

Revisión: 24.08.2021

Nombre comercial: DEICHMANN Universalspray 300 ml E P

(se continua en página 7)

· Label	2.1
· IATA	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· 14.4 Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	suprimido
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	<i>El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: Hidrocarburos, C6-7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, < 5% de n-hexano.</i>
· Marine pollutant:	<i>Símbolo (pez y árbol)</i>
· Marcado especial (ADR):	<i>Símbolo (pez y árbol)</i>
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios · Número de identificación de peligro (Número Kemler): · Número EMS: · Stowage Code	<i>Atención: Gases</i> <i>-</i> <i>F-D,S-U</i> <i>SW1 Protected from sources of heat.</i> <i>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</i> <i>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:</i> <i>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.</i> <i>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:</i> <i>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</i> <i>For WASTE AEROSOLS:</i> <i>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</i>
· Segregation Code	
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	<i>No aplicable.</i>
· Transporte/datos adicionales:	<i>No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.</i>
· ADR · Cantidades limitadas (LQ) · Cantidades exceptuadas (EQ)	<i>1L</i> <i>Código: E0</i> <i>No se permite como cantidad exceptuada</i>
· Categoría de transporte · Código de restricción del túnel	<i>2</i> <i>D</i>
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	<i>1L</i> <i>Code: E0</i> <i>Not permitted as Excepted Quantity</i>
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	<i>UN 1950 AEROSOLS, 2.1, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE</i>

ES

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.08.2021

Número de versión 48

Revisión: 24.08.2021

Nombre comercial: DEICHMANN Universalspray 300 ml E P

(se continua en página 8)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
 - **Directiva 2012/18/UE**
 - **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 150 t**
 - **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t**
 - **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**
 - **Reglamento nacional:**
 - **Clase de peligro para las aguas:**
- | Clase | contenido en % |
|-------|----------------|
| III | 50-100 |
| NK | < 2,5 |
- **Clase de peligro para el agua: CPA 2 (autclasificación): peligroso para el agua.**
 - **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 basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Frases relevantes**
Completo texto del H y R-Frases de los mandantes, si en el capítulo 3 bajo 'peligroso ingredientes' llaman:
H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Persona de contacto: Sección de seguridad de producto**
- **Abreviaturas y acrónimos:**
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1
Flam. Liq. 1: Líquidos inflamables – Categoría 1
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2
- *** Datos modificados en relación a la versión anterior**