

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.10.2024

Revisión: 09.10.2024

Número de versión 6.00 (sustituye la versión 5.00)

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial: Hydret 1**
- **Número del artículo:** 9495/6.00
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Fase del ciclo de vida PW** Amplio uso por trabajadores profesionales
- **Sector de uso**  
SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
- **Categoría de productos**  
PC35 Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)
- **Utilización del producto / de la elaboración**  
Lavandería  
Removedor de manchas, quitamanchas
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
SEITZ GmbH  
Gutenbergstrasse 1 - 3  
65830 Kriftel / Germany  
Tel. + 49(0) 6192-9948-0  
Fax + 49(0) 6192-9948-99  
order@seitz24.com  
www.seitz24.com
- **Área de información:**  
sds@seitz24.com  
No se envían fichas de datos de seguridad
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
Spain: Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20  
Germany: GIZ-Nord, Göttingen + 49 551 19240

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**  
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS05

- **Palabra de advertencia** Peligro

( se continua en página 2 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.10.2024

Revisión: 09.10.2024

Número de versión 6.00 (sustituye la versión 5.00)

**Nombre comercial: Hydret 1**

( se continua en página 1 )

- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated
- **Indicaciones de peligro**  
H318 Provoca lesiones oculares graves.
- **Consejos de prudencia**  
P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.  
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.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- **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 ninguna sustancia identificada como alterador endocrino.

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

· **3.2 Mezclas**

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 160901-19-9 Polymer	Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 3, H412 Límites de concentración específicos: Eye Dam. 1; H318: C ≥10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	≥ 10 – < 25%
-----------------------------	--	--------------

· **Reglamento (CE) nº 648/2004 - Etiquetado del contenido**

tensoactivos no iónicos	≥15 - <30%
-------------------------	------------

· **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**
- **Instrucciones generales:** Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada con el producto.
- **En caso de inhalación del producto:**  
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**  
Lavar enseguida con agua.  
Visitar al médico si existe escozor continuado de piel.
- **En caso de con los ojos:**  
Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.
- **En caso de ingestión:**  
Enjuagar la boca y beber mucha agua.

( se continua en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.10.2024

Revisión: 09.10.2024

Número de versión 6.00 (sustituye la versión 5.00)

**Nombre comercial: Hydret 1**

( se continua en página 2 )

- No provocar el vómito, pedir en seguida asistencia médica.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Lesiones oculares
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
Tratamiento sintomático

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:**  
CO<sub>2</sub>, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**  
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.  
Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental
- **Otras indicaciones**  
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**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 7.  
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**  
Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la formación de aerosoles.

( se continua en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.10.2024

Revisión: 09.10.2024

Número de versión 6.00 (sustituye la versión 5.00)

**Nombre comercial: Hydret 1**

( se continua en página 3 )

- **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en el envase original.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
 Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.  
 Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.  
 Proteger de las heladas.
- **Clase de almacenaje:** 10
- **7.3 Usos específicos finales** Lavandería

### 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:**

**CAS: 124-17-4 acetato de 2-(2-butoxi)etilo**

LEP	Valor de corta duración: 127,5* mg/m <sup>3</sup> , 15* ppm Valor de larga duración: 85* mg/m <sup>3</sup> , 10* ppm *Propuesta de modificación
-----	---

- **Información reglamentaria LEP:** Límites de exposición profesional para agentes químicos
- **Instrucciones 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**  
 Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.  
 Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.  
 Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
 No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.  
 Evitar el contacto con los ojos y con la piel.  
 Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.  
 No respirar los gases/ vapores/ aerosoles.
- **Protección de respiración:**  
 Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
 Usar protección respiratoria en caso de ventilación insuficiente (inferior o igual a los valores límite del lugar de trabajo, la formación de aerosoles).  
 Filtro de combinación ABEK-P2
- **Protección de las manos**  
 Guantes de protección  
 El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.
- **Material de los guantes**  
 Caucho nitrílico  
 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

( se continua en página 5 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.10.2024

Revisión: 09.10.2024

Número de versión 6.00 (sustituye la versión 5.00)

**Nombre comercial: Hydret 1**

( se continua en página 4 )

- 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 nitrílico  
Espesor del material recomendado:  $\geq 0,4$  mm
- **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección herméticas
- **Protección de cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Estado físico** Líquido
- **Color:** Incoloro
- **Olor:** Específico del producto
- **Umbral olfativo:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Punto de fusión / punto de congelación** Indeterminado
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** Indeterminado
- **Inflamabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Límite superior e inferior de explosividad**
- **Inferior:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Superior:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Punto de inflamación:** No aplicable.
- **Temperatura de auto-inflamación:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Temperatura de descomposición:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **pH (100 g/l) a 20 °C** ~ 7,5
- **Viscosidad**
- **Viscosidad cinemática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Solubilidad**
- **Agua:** Parcialmente mezclable
- **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Presión de vapor:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad a 20 °C:** ~ 0,98 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811)
- **Densidad relativa** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Densidad de vapor relativa** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Características de las partículas** No existen más datos relevantes disponibles.

#### · 9.2 Otros datos

- **Información relativa a las clases de peligro físico**
- **Explosivos** suprimido

( se continua en página 6 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.10.2024

Revisión: 09.10.2024

Número de versión 6.00 (sustituye la versión 5.00)

**Nombre comercial: Hydret 1**

( se continua en página 5 )

· <b>Gases inflamables</b>	suprimido
· <b>Aerosoles</b>	suprimido
· <b>Gases comburentes</b>	suprimido
· <b>Gases a presión</b>	suprimido
· <b>Líquidos inflamables</b>	suprimido
· <b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
· <b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
· <b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
· <b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
· <b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
· <b>Explosivos no sensibilizados</b>	suprimido
· <b>Otras características de seguridad</b>	
· <b>Forma:</b>	Líquidez
· <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
· <b>Propiedades comburentes:</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**  
Estable en condiciones ambientales normales.  
No se descompone con almacenaje y manejo adecuado.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.
- **10.5 Materiales incompatibles:** Fuertes oxidantes
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
No se conocen productos de descomposición peligrosos

### 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:**

**CAS: 160901-19-9 Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated**

Oral	LD50	> 2.000 – 5.000 mg/kg (rata)
------	------	------------------------------

Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (conejo)
--------	------	------------------------

( se continua en página 7 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.10.2024

Revisión: 09.10.2024

Número de versión 6.00 (sustituye la versión 5.00)

**Nombre comercial: Hydret 1**

( se continua en página 6 )

- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**  
Provoca lesiones oculares graves.
- **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.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

### SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática**

**CAS: 160901-19-9 Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated**

EC50	> 0,1 – 1 mg/l (algas o plantas acuáticas) (72 h; Desmodesmus subspicatus)
	> 0,1 – 1 mg/l (crustáceos) (48 h; Daphnia magna)
LC50	> 0,1 – 1 mg/l (peces) (96 h; Pimephales promelas)
EC10	1,75 mg/l (peces) (Pimephales promelas; OECD 210)
	0,839 mg/l (crustáceos) (Daphnia magna; OECD TG 202)
NOEC	0,2 mg/l (algas o plantas acuáticas) (72 h; OECD 201)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad**

**CAS: 160901-19-9 Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated**

OECD 301 B	> 60 % (28 d; aerobic)
OECD 311	> 60 % (-) (48 d; anaerob)

· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **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.

( se continua en página 8 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.10.2024

Revisión: 09.10.2024

Número de versión 6.00 (sustituye la versión 5.00)

**Nombre comercial: Hydret 1**

( se continua en página 7 )

**· 12.7 Otros efectos adversos****· Indicaciones medioambientales adicionales:****· Instrucciones generales:**

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****· Recomendación:**

Observando las disposiciones para desechos especiales y previo tratamiento inicial, debe desecharse en una planta de incineración de desechos especiales homologada.

Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

**· Número de clave de residuos:**

La clasificación de los números del código de residuos según el Catálogo Europeo de Residuos esta específica del ramo y de los procedimientos en cuestión y sujeta a la observación de los requerimientos y prescripciones nacionales y locales.

**· Embalajes no purificados:****· Recomendación:**

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia. Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**· 14.1 Número ONU o número ID**

· ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

**· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

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

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Clase suprimido

**· 14.4 Grupo de embalaje**

· ADR, IMDG, IATA suprimido

· 14.5 Peligros para el medio ambiente: No aplicable.

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.

( se continua en página 9 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.10.2024

Revisión: 09.10.2024

Número de versión 6.00 (sustituye la versión 5.00)

**Nombre comercial: Hydret 1**

( se continua en página 8 )

· <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

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**

· **Reglamento (UE) No 649/2012**

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

· **REGLAMENTO (UE) 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 10 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.10.2024

Revisión: 09.10.2024

Número de versión 6.00 (sustituye la versión 5.00)

**Nombre comercial: Hydret 1**

( se continua en página 9 )

- **Reglamento nacional:**
- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Instrucciones adicionales:** Producto para exclusivo uso profesional.
- **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. Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

**Frases relevantes**

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

- **Fecha de la versión anterior:** 06.08.2021

- **Número de la versión anterior:** 5.00

**Abreviaturas y acrónimos:**

LL50: Lethal loading, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

EC50: Effective Concentration 50%

EL50: Effect loading, 50%

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

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