

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

fecha de impresión 30.04.2026

Número de versión 1

Revisión: 30.04.2026

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

- **Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** Opalustre™
- **Número del artículo:** SDS 84-001.16R01, 55403, 55401, 554, 554-JP, 555, 554-P3, 555-1, 5554, REF555-1
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
Material abrasivo dental profesional
- **Utilización del producto / de la elaboración** Material abrasivo dental profesional
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
Ultradent Products Inc.
505 W. Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
EE.UU.
onlineordersupport@ultradent.com
(800) 552-5512
-
- **Responsable CE**
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Colonia Alemania
Correo electrónico: infoDE@ultradent.com
Teléfono oficina: +49(0)2203-35-92-0
- **Área de información:** Customer Service
- **Teléfono de emergencia:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS08 peligro para la salud

Carc. 1B H350i Puede provocar cáncer por inhalación.



GHS05 corrosión

Skin Corr. 1B H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

- **Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 suprimido**
- **Pictogramas de peligro** GHS05, GHS08
- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
carburo de silicio

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 30.04.2026

Número de versión 1

Revisión: 30.04.2026

Nombre comercial: Opalustre™

(se continua en página 1)

cloruro de hidrogeno

· **Indicaciones de peligro**

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

H350i Puede provocar cáncer por inhalación.

· **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.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P260 No respirar polvos o nieblas.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

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.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P405 Guardar bajo llave.

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

3 Composición/información sobre los componentes

· **Mezclas**

· **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 409-21-2 EINECS: 206-991-8	carburo de silicio ⚠ Carc. 1B, H350i	>30-<50%
CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7	cloruro de hidrogeno ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 Límites de concentración específicos: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	>1-<10%
	Siloxane Polyalkyleneoxide Copolymer ⚠ Repr. 2, H361f	<1%

· **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

· **En caso de inhalación del producto:**

Este producto es una pasta espesa, por lo que su inhalación es extremadamente improbable.

Trasladar a la persona expuesta al aire libre. Aflojar la ropa si es necesario y colocar a la persona en una posición cómoda. Buscar atención médica si persiste la irritación o la tos.

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

· **En caso de contacto con la piel:**

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2026

Número de versión 1

Revisión: 30.04.2026

Nombre comercial: Opalustre™

(se continua en página 2)

- **En caso de con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
La inhalación puede causar irritación de la nariz y de las vías respiratorias superiores, ulceración, tos, opresión en el pecho y dificultad para respirar. Concentraciones más elevadas provocan taquipnea, edema pulmonar y asfixia. La ingestión puede provocar corrosión de labios, boca, esófago y estómago, disfga y vómitos. La exposición ocular puede provocar dolor, ulceración ocular, irritación conjuntival, cataratas y glaucoma. La exposición cutánea puede provocar eritema e irritación cutánea, así como quemaduras químicas en la piel y las mucosas. Las posibles secuelas tras la ingestión de ácido clorhídrico incluyen perforación, cicatrización del esófago o el estómago y formación de estenosis que causan disfga u obstrucción de la salida gástrica. En algunos casos, puede desarrollarse RADS. Los síntomas respiratorios pueden tardar hasta 36 horas en aparecer. Síntomas de sensación de quemazón, tos, sibilancias, laringitis, dificultad para respirar, espasmo, inflamación, edema de la laringe, espasmo, inflamación y edema de los bronquios, neumonitis, edema pulmonar. El material es extremadamente destructivo para el tejido de las membranas mucosas y del tracto respiratorio superior, los ojos y la piel.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
Proporcionar SDS al médico. El médico debe tratar sintomáticamente.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
Dióxido de carbono CO₂
Espuma resistente al alcohol
Espuma
Agua
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Óxidos de carbono
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
Llevar puesto un traje de protección total.
Colocarse la protección respiratoria.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Colocarse el aparato de protección respiratoria.
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Si es necesario, recurra a personal de respuesta formado o a un contratista.
Evacuar al personal a zonas seguras.
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.
Cubra el vertido con ceniza de sosa o carbonato cálcico. Mezclar y añadir agua para formar lechada. Llevar equipo de protección individual. Consulte la sección 8
Utilizar un neutralizador.
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 30.04.2026

Número de versión 1

Revisión: 30.04.2026

Nombre comercial: Opalustre™

(se continua en página 3)

*Asegurar suficiente ventilación.***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.***7 Manipulación y almacenamiento****Precauciones para una manipulación segura***Siga unos buenos procedimientos de higiene al manipular productos químicos. Consulte la sección 8.**Siga los métodos de eliminación adecuados. Consulte la Sección 13.**No comer ni beber**No fume.**Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.**No utilice nunca agua caliente ni añada agua al ácido. No permita el contacto entre el ácido clorhídrico, el metal y los orgánicos.**No derramar o rociar en locales cerrados.**Desempolvar cuidadosamente.**Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.**Abrir y manejar el recipiente con cuidado.***Prevenición de incendios y explosiones:** *Tener preparados los aparatos respiratorios.***Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:***Proteger de la congelación y los daños físicos.**Prever la ventilación de los recipientes.***Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** *No almacenar junto con alimentos.***Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:***Los recipientes para el ácido clorhídrico deben estar fabricados con materiales resistentes a la corrosión: vidrio, polietileno, polipropileno, cloruro de polivinilo, acero al carbono revestido de caucho o ebonita.**Almacenar en un lugar fresco.**Véase el etiquetado del producto.**Mantener el recipiente cerrado herméticamente.***Usos específicos finales** *Material abrasivo dental profesional***8 Controles de exposición/protección individual****Parámetros de control****Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:****409-21-2 carburo de silicio**LEP Valor de larga duración: 10* 3** mg/m³

*fracción inhalable; **fracción respirable:d

7647-01-0 cloruro de hidrogenoLEP Valor de corta duración: 15 mg/m³, 10 ppmValor de larga duración: 7,6 mg/m³, 5 ppm

VLI

Indicaciones adicionales: *Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.***Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados** *Sin datos adicionales, ver punto 7.*

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2026

Número de versión 1

Revisión: 30.04.2026

Nombre comercial: Opalustre™

(se continua en página 4)

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

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

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

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

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

- **Protección respiratoria:**

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.

- **Protección de las 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**

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**



Gafas de protección herméticas

- **Protección del cuerpo:** Protección total de la cabeza, la cara y la nuca

9 Propiedades físicas y químicas

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- **Datos generales**

- **Estado físico**

Sólido

- **Color:**

Morado

- **Olor:**

No aplicable

- **Umbral olfativo:**

No determinado

- **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado

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

Indeterminado

- **Inflamabilidad**

No determinado

- **Límite superior e inferior de explosividad**

- **Inferior:**

No determinado

- **Superior:**

No determinado

- **Punto de inflamación:**

No aplicable

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 30.04.2026

Número de versión 1

Revisión: 30.04.2026

Nombre comercial: Opalustre™

(se continua en página 5)

· Temperatura de descomposición:	No determinado
· pH a 20 °C	<1
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática	No aplicable
· Dinámica:	No aplicable
· Solubilidad	
· agua:	Insoluble.
· Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado
· Presión de vapor:	No aplicable
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	1,561 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado
· Densidad de vapor	No aplicable
· Características de las partículas	Ver punto 3.

· Otros datos	
· Aspecto:	
· Forma:	Pegar
· 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 es explosivo.
· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No aplicable.

· 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

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** Reacciona violentamente con las bases y es corrosivo.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2026

Número de versión 1

Revisión: 30.04.2026

Nombre comercial: Opalustre™

(se continua en página 6)

- **Posibilidad de reacciones peligrosas**
Ataca a muchos metales en presencia de agua formando gas explosivo inflamable (hidrógeno). Reacciona violentamente con oxidantes formando gas tóxico (cloro).
- **Condiciones que deben evitarse** Materiales incompatibles
- **Materiales incompatibles:**
Bases
Aminas
Metales alcalinos
Metales
Permanganatos (permanganato potásico)
Flúor
Acetiluros metálicos
Disilicida de hexalitio
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Acido clorhídrico (HCl)

11 Información toxicológica

- **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:**

ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))		
Oral	LD50	13.158-13.889 mg/kg

7647-01-0 cloruro de hidrogeno		
Oral	LD50	900 mg/kg (rabbit)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- **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** Puede provocar cáncer por inhalación.
- **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.
- **Información relativa a otros peligros**

- **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2026

Número de versión 1

Revisión: 30.04.2026

Nombre comercial: Opalustre™

(se continua en página 7)

- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable
- **mPmB:** No aplicable
- **Propiedades de alteración endocrina**
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- **Otros efectos adversos**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiicación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.
El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar un aumento del valor pH. Un valor de pH alto es nocivo para los organismos acuáticos. En la dilución de la concentración de la aplicación, el valor pH se reduce considerablemente, de modo que después de utilizar el producto, las aguas residuales vertidas en la canalización son mínimamente dañinas para el agua.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**
Deseche el contenido/envase de acuerdo con las regulaciones internacionales, federales, estatales y locales.


- **Catálogo europeo de residuos**

HP7	Carcinógeno
-----	-------------

HP8	Corrosivo
-----	-----------

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

- **Número ONU o número ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3261
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** 3261 SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.
(ÁCIDO CLORHÍDRICO)
- **IMDG, IATA** CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(HYDROCHLORIC ACID)
- **Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Clase** 8 Materias corrosivas
- **Etiqueta** 8

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 30.04.2026

Número de versión 1

Revisión: 30.04.2026

Nombre comercial: Opalustre™

(se continua en página 8)

· Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	II
· Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
· Precauciones particulares para los usuarios · Número de identificación de peligro (Número Kemler): · Número EMS: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code	Atención: Materias corrosivas 80 F-A,S-B (SGG1) Acids B SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
· Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR · Cantidades limitadas (LQ) · Cantidades exceptuadas (EQ) · Categoría de transporte · Código de restricción del túnel	1 kg Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 g Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 g 2 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1 kg Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 3261 SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P. (ÁCIDO CLORHÍDRICO), 8, II

15 Información reglamentaria

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

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Directiva 2004/42/CE**

· **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

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 30.04.2026

Número de versión 1

Revisión: 30.04.2026

Nombre comercial: Opalustre™

(se continua en página 9)

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

7647-01-0 cloruro de hidrogeno 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

7647-01-0 cloruro de hidrogeno 3

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

Los empleados no deben exponerse a las sustancias cancerígenas contenidas en el producto. En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.

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

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H350i Puede provocar cáncer por inhalación.

H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Corrosión/irritación cutánea	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.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	
Carcinogenicidad	

· Persona de contacto: Cumplimiento de la normativa**· Interlocutor:** Customer Service**· Fecha de la versión anterior:** 20.08.2018**· 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

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

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

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

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

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

Carc. 1B: Carcinogenicidad – Categoría 1B

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

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

· * Datos modificados en relación a la versión anterior