

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

fecha de impresión 19.07.2022


Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 19.07.2022

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

- **1.1. Identificador de producto**
- **Nombre comercial: KLEIBERIT 347.0**
- **UFI: GNA2-COPX-400N-FVNQ**
- **1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia / de la mezcla o usos desaconsejados**
Solamente uso profesional
- **Utilización del producto / de la elaboración Adhesivo / Cola**
- **1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
KLEIBERIT SE & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
D - 76356 Weingarten / Baden
Alemania
- **Área de información:**
Phone: +49 (0) 7244 62-0
FAX: +49 (0) 7244 700-0
E-Mail: hse@kleiberit.com
- **1.4. Teléfono de emergencia:**
+34 91 114 2520 España (español, inglés)
+44 1235 239670 Número regional europeo (idiomas europeos)

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 - GHS/CLP**
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
- **2.2. Elementos de la etiqueta**
- **Pictogramas de peligro**

GHS07
- **Palabra de advertencia** Atención
- **Indicaciones de peligro**
H319 Provoca irritación ocular grave.
- **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.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- **Datos adicionales:**
Contiene 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Puede provocar una reacción alérgica.
Contiene 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC 220-239-6] (mezcla en una proporción 3: 1). Puede provocar una reacción alérgica.
- **2.3. Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.

(se continua en página 2)



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

fecha de impresión 19.07.2022

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 19.07.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT **347.0**

(se continua en página 1)

· mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· 3.2 Mezclas

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

· Componentes peligrosos:

No de registro	Identificación / Clasificación GHS-CLP	%
CAS: 7397-62-8 EINECS: 230-991-7 Reg.nr.: 01-2119514685-36-XXXX	glicolato de butilo Repr. 2, H361; Eye Dam. 1, H318	≥1-<2%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX	metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Límites de concentración específicos: STOT SE 1;H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	<1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 05-2114263215-55-XXXX	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Límite de concentración específica: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 55965-84-9	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Límites de concentración específicos: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

· 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

· **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.

· En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· **En caso de ingestión:** Consultar inmediatamente un médico.

(se continua en página 3)



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

fecha de impresión 19.07.2022

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 19.07.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 347.0

(se continua en página 2)

- **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:**
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Durante un incendio pueden liberarse:
Acido acético
- **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

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.
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
- **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:** No se requieren medidas especiales.
- **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- **6.4. Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1. Precauciones para una manipulación segura**
Se requiere un sistema de encapsulado o de aspiración.
Pulverizar: En recintos purgados con corriente atmosférica
Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
La temperatura de aplicación no debe ser 20°C más alta que la temperatura ambiente
En caso de tomar muestras evitar la inmersión
Cerrar el recipiente inmediatamente después de usar
- **Medidas generales de protección e higiene:** Mantener una buena higiene industrial.
- **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Manténgase el recipiente bien cerrado.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** Tenga en cuenta las normativas nacionales.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.
- **7.3. Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 19.07.2022

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 19.07.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 347.0*(se continua en página 3)***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:****· DNEL****7397-62-8 glicolato de butilo**

Dermal DNEL a largo plazo 34,7 mg/kg (hombre)

Inhalatorio DNEL a largo plazo 21,2 mg/m³ (hombre)**67-56-1 metanol**

Dermal DNEL corto 40 mg/kg (hombre)

DNEL a largo plazo 40 mg/kg (hombre)

Inhalatorio DNEL corto 260 mg/m³ (hombre)DNEL a largo plazo 260 mg/m³ (hombre)**· PNEC****7397-62-8 glicolato de butilo**

PNEC-agua dulce 0,05 mg/l (no especificado)

PNEC-sedimentos de agua dulce 0,203 mg/kg (no especificado)

PNEC-Suelo 0,0112 mg/kg (no especificado)

PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales 232 mg/l (no especificado)

67-56-1 metanol

PNEC-agua dulce 154 mg/l (no especificado)

PNEC-agua de mar 15,4 mg/l (no especificado)

PNEC-Suelo 23,5 mg/kg (no especificado)

PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales 100 mg/l (no especificado)

55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

PNEC-agua dulce 0,00339 mg/l (no especificado)

PNEC-agua de mar 0,00339 mg/l (no especificado)

PNEC-sedimentos de agua dulce 0,027 mg/kg (no especificado)

PNEC-sedimentos marinos 0,027 mg/kg (no especificado)

PNEC-Suelo 0,01 mg/kg (no especificado)

PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales 0,027 mg/l (no especificado)

· Componentes con valores límite biológicos:**67-56-1 metanol**

VLB (ES) 15 mg/l

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Metanol

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 19.07.2022

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 19.07.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 347.0*(se continua en página 4)***· Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad****67-56-1 metanol**LEP (ES) Valor de larga duración: 266 mg/m³, 200 ppm
vía dérmica, VLB, VLI, rIOELV (EU) Valor de larga duración: 260 mg/m³, 200 ppm
Piel**· 8.2. Controles de la exposición**Limitar la duración de la exposición a
8 horas**· 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:**

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

· Protección respiratoria: Si el local está bien ventilado, no es necesario.**· Protección de las manos** Guantes de protección**· Material de los guantes** A Caucho nitrílico - NBR: AlphaTec[®]**· Tiempo de penetración del material de los guantes** A: 240 - 480 min**· Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección**· Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****· 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****· Datos generales****· Estado físico**

Líquido

· Color:

Blanco

· Olor:

Agrio

· Umbral olfativo:

No determinado.

· Punto de fusión / punto de congelación

Indeterminado.

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

100 °C

· Inflamabilidad

No aplicable.

· Límite superior e inferior de explosividad**· Inferior:**

No determinado.

· Superior:

No determinado.

· Punto de inflamación:

No aplicable.

· Temperatura de ignición:

No aplicable.

· Temperatura de descomposición:

No determinado.

· pH a 20 °C

ca. 5

· Viscosidad:**· Viscosidad cinemática**

No determinado.

· Dinámica a 20 °C:

ca. 14.000 mPas

· Solubilidad**· agua:**

Poco o no mezclable.

**· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor
logarítmico)**

No determinado.

· Presión de vapor a 20 °C:

23 hPa

(se continua en página 6)



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

fecha de impresión 19.07.2022

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 19.07.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT **347.0**

(se continua en página 5)

· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	ca. 1,08 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· 9.2. Otros datos	
· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· 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**
véase el punto 10.3
No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2. Estabilidad química** Estable cuando se almacena y se utiliza correctamente.
- **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:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6. Productos de descomposición peligrosos:** Acido acético

(se continua en página 7)



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

fecha de impresión 19.07.2022

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 19.07.2022

Nombre comercial: **KLEIBERIT 347.0**

(se continua en página 6)

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:**

9003-20-7 polyvinyl acetate

Oral LD₅₀ 3.080 mg/kg (rata) (Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodent)
pro Tag / per day

7397-62-8 glicolato de butilo

Oral LD₅₀ 4.595 mg/kg (rata)

67-56-1 metanol

Oral LD₅₀ 143 mg/kg (hombre)
7.300 mg/kg (ratón)
5.900 mg/kg (rata)

Dermal LD₅₀ 20.000 mg/kg (conejo)

Inhalatorio LC₅₀ /4 h 85 mg/l (rata)

55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Oral LD₅₀ 457 mg/kg (rata)

Dermal LD₅₀ 141 mg/kg (conejo)

Inhalatorio LC₅₀ /4 h 0,33 mg/l (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** Provoca irritación ocular grave.
- **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

(se continua en página 8)



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

fecha de impresión 19.07.2022

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 19.07.2022

Nombre comercial: **KLEIBERIT 347.0**

(se continua en página 7)

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1. Toxicidad**

- **Toxicidad acuática:**

- **9003-20-7 polyvinyl acetate**

- LC₅₀ >100 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

- **7397-62-8 glicolato de butilo**

- LC₀ 50 g/l (48 h) (oro orfw - Leuciscus idus)

- EC₅₀ 280 mg / l / 24h (daphnia)

- **67-56-1 metanol**

- LC₅₀ 15.500 mg / l / 96h (agallas azules - Lepomis macrochirus)

- **55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)**

- LC₅₀ 0,19 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

- 0,19 mg / l / 96h (pescado)

- EC₅₀ 0,16 mg / l / 48h (daphnia)

- EC₅₀ 0,018 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

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

- **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.

- **12.6. Otros efectos adversos**

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**

- **Indicaciones generales:** No se tiene conocimiento de que represente un peligro para el agua.

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**

- 08 04 09* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

- **Embalajes sin limpiar:**

- **Recomendación:**

- Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

- Los envases contaminados deben ser vaciados. Eliminación de acuerdo con las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1. Número ONU o número ID**

- **ADR, IMDG, IATA**

suprimido

(se continua en página 9)



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

fecha de impresión 19.07.2022

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 19.07.2022

Nombre comercial: **KLEIBERIT 347.0***(se continua en página 8)*

- **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR, IMDG, IATA** suprimido
- **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**
- **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.
- **14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
Nota POS2. identificación de riesgos
- **Directiva 2012/18/UE - Seveso-III:**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** Ninguno de los ingredientes está en la lista.
- **Reglamento (CE) nº 1907/2006 - REACH, 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
- **Disposiciones nacionales:**
- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos:**
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <25,0 g/l
- **VOC - 2010/75/EU [%]:** <2,00 %
- **15.2. Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.
(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 19.07.2022

Número de versión 9 (sustituye la versión 8)

Revisión: 19.07.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 347.0*(se continua en página 9)***SECCIÓN 16: Otra información**

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

· Frases relevantes

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H301 Tóxico en caso de ingestión.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H310 Mortal en contacto con la piel.
- H311 Tóxico en contacto con la piel.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H330 Mortal en caso de inhalación.
- H331 Tóxico en caso de inhalación.
- H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
- H370 Provoca daños en los órganos.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

· **Persona de contacto:** Seguridad y Medio Ambiente

· **Número de la versión anterior:** 8

· 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
- Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
- Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
- Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2
- Skin Corr. 1C: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1C
- Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
- Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
- Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
- Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A
- Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2
- STOT SE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 1
- Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
- Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
- Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2