

página: 1/12

Revisión: 14.07.2022

fecha de impresión 14.07.2022

Número de versión 305

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

· 1.1 Identificador de producto 600247

· Nombre comercial: Limpiador especial de naranja E-COLL

· Número del artículo: 4317784499873

· UFI: 831R-94DP-PC0H-9CUX

· 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

· Sector de uso

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

- · Utilización del producto / de la elaboración Detergente
- · 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH EDE Platz 1 D-42389 Wuppertal Germany

Tel. +49 202 6096-0 e-mail: sdb@ede.de

- · Área de información: Product safety department
- 1.4 Teléfono de emergencia: Giftinformationszentrum Mainz Tel.: +49 (6131) 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

Aerosol 1	H222-H229	de Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Skin Sens. 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
STOT SE 3	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Aquatic Chronic 2	H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# · 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.

(se continua en página 2)



página: 2/12

fecha de impresión 14.07.2022

Número de versión 305

Nombre comercial: Limpiador especial de naranja E-COLL

(se continua en página 1)

Revisión: 14.07.2022

#### · Pictogramas de peligro







GHS02 GHS07 G

#### · Palabra de advertencia Peligro

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

Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, compuesto cíclicos, < 5% n-hexano Naranja, dulce, extracto

#### · Indicaciónes de peligro

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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	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 Evitar respirar el aerosol.

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

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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.

# Datos adicionales:

Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

### · 2.3 Otros peligros

# · Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT: No aplicable.

· mPmB: No aplicable.



página: 3/12

fecha de impresión 14.07.2022

Número de versión 305

Nombre comercial: Limpiador especial de naranja E-COLL

(se continua en página 2)

Revisión: 14.07.2022

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

#### · 3.2 Mezclas

#### · Descripción:

Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

•				
· Componentes peligrosos:				
Número CE: 921-024-6	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, compuesto	70-90%		
Reg.nr.: 01-2119475514-35-XXXX	cíclicos, < 5% n-hexano			
	Flam. Liq. 2, H225			
	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411			
	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2,			
	H315; STOT SE 3, H336			
CAS: 8028-48-6	Naranja, dulce, extracto	10-20%		
EINECS: 232-433-8	🕸 Asp. Tox. 1, H304			
Reg.nr.: 01-2119493353-35	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410			
	♦ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317			
CAS: 124-38-9	dióxido de carbono	1-10%		
EINECS: 204-696-9	Press. Gas (Ref. Liq.), H281			

# · Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido

igual o superior al 30 % hidrocarburos alifáticos perfumes Limonene

# · Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

#### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

# · 4.1 Descripción de los primeros auxilios

### · Instrucciones generales:

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios. Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

## · En caso de inhalación del producto:

Proporcionar aire fresco.

En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s).

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

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

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

#### · En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· En caso de ingestión: Enjuagar la boca y beber mucha agua.

(se continua en página 4)



página: 4/12

fecha de impresión 14.07.2022

Número de versión 305

Nombre comercial: Limpiador especial de naranja E-COLL

( se continua en página 3 )

Revisión: 14.07.2022

- · 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, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
- · Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.
- · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.
- · Indicaciones adicionales

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

## 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. Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

#### · 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

#### · 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Asegurar suficiente ventilación.

No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

#### · 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 Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

(se continua en página 5)



página: 5/12

fecha de impresión 14.07.2022

Número de versión 305

Nombre comercial: Limpiador especial de naranja E-COLL

( se continua en página 4 )

Revisión: 14.07.2022

# · Prevención de incendios y explosiones:



Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

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.

- · 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · 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 almacenar junto con agentes oxidantes.
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

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

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

- · 8.1 Parámetros de control
- · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

CAS: 124-38-9 dióxido de carbono

LEP Valor de larga duración: 9150 mg/m³, 5000 ppm

٧L

#### · Indicaciones 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:

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

Evitar el contacto con la piel.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

### · Protección respiratoria:

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Aparato filtrador para uso breve:

( se continua en página 6 )



página: 6/12

fecha de impresión 14.07.2022 Número de versión 305

Nombre comercial: Limpiador especial de naranja E-COLL

(se continua en página 5)

Revisión: 14.07.2022

Filtro A/P2

· Protección de las manos



Guantes de protección

#### · Material de los guantes

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado: ≥ 0,4 mm

#### · 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: Ropa de trabajo protectora

# SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- · Datos generales

· Color: Incoloro · Olor: Característico · Umbral olfativo: No determinado. Indeterminado.

· Punto de fusión / punto de congelación

· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición

e intervalo de ebullición No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

Poco o no mezclable.

· Inflamabilidad No aplicable.

· Límite superior e inferior de explosividad

· Inferior: 0.6 Vol % · Superior: 8 Vol % · Punto de inflamación: -9 °C · Temperatura de ignición: 255 °C

· Temperatura de descomposición: No determinado. · pH No determinado.

· Viscosidad:

· Viscosidad cinemática

No determinado. · Cinemática: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)

No determinado. · Dinámica:

· Solubilidad

· agua:

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

logarítmico) No determinado.

· Presión de vapor a 20 °C: 6.600 hPa Densidad y/o densidad relativa

Densidad a 20 °C: 0,72 g/cm3

(se continua en página 7)



página: 7/12

fecha de impresión 14.07.2022 Número de versión 305 Revisión: 14.07.2022

Nombre comercial: Limpiador especial de naranja E-COLL

( se continua en página 6 )

Densidad relativa
 Densidad de vapor
 No determinado.
 No determinado.

· 9.2 Otros datos

· Aspecto:

· Forma: Aerosol

 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:
 No determinado.

· Prueba de separación de disolventes:

Disolventes orgánicos:
 VOC (CE)
 95,0 %
 96 %
 95,94 %

· VOC (CE) g/l

· VOCV (CH) 96 % 95,94 %

· Cambio de estado

· Gases comburentes

· Punto o intervalo de reblandecimiento

Propiedades comburentes:Tasa de evaporación:No determinado.No aplicable.

· Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos suprimidoGases inflamables suprimido

 $\cdot \ \text{Aerosoles}$ 

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

suprimido

· Gases a presión suprimido · Líquidos inflamables suprimido · Sólidos inflamables suprimido Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente suprimido · Líquidos pirofóricos suprimido · Sólidos pirofóricos suprimido · Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo suprimido · Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua suprimido · Líquidos comburentes suprimido · Sólidos comburentes suprimido · Peróxidos orgánicos suprimido · Corrosivos para los metales suprimido · Explosivos no sensibilizados suprimido

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 8 )



página: 8/12

fecha de impresión 14.07.2022

Número de versión 305

Nombre comercial: Limpiador especial de naranja E-COLL

(se continua en página 7)

Revisión: 14.07.2022

- · 10.2 Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:
   No se descompone al emplearse adecuadamente.
- · 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- · 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- 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:
   Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, compuesto cíclicos, < 5% n-hexano</li>
   Oral LD50 5.000 mg/kg (rat)
   Dermal LD50 2.000 mg/kg (rat)
   Inhalatorio LC50/4h 20 ppm (rat)

#### · Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

#### · Lesiones oculares graves o irritación ocular

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### · Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

## · 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 por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( se continua en página 9 )



página: 9/12

fecha de impresión 14.07.2022

Número de versión 305

Nombre comercial: Limpiador especial de naranja E-COLL

(se continua en página 8)

Revisión: 14.07.2022

· 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:

#### Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, compuesto cíclicos, < 5% n-hexano

EC50/72h 30 mg/l (algae)

EL50/48h 3 mg/l (Daphnia magna)

LL50/96h 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- · 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

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

- · 12.7 Otros efectos adversos
- · Observación: Tóxico para peces.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales:

Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

tóxico para organismos acuáticos

Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### · 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Pasar los envases completamente vacíos para su reciclaje. Disponer el contenido/recipiente como residuos peligrosos. Deberán observarse las reglas oficiales.

#### · Catálogo europeo de residuos

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

( se continua en página 10 )



página: 10/12

fecha de impresión 14.07.2022 Número de versión 305 Revisión: 14.07.2022

Nombre comercial: Limpiador especial de naranja E-COLL

(se continua en página 9)

15 01 04 Envases metálicos

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

# SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- · 14.1 Número ONU o número ID
- · ADR, IMDG, IATA UN1950
- · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR UN1950 AEROSOLES, PELIGROSO PARA EL

MEDIO AMBIENTE

· IMDG, IATA AEROSOLS

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR





· Clase 2 5F Gases

· Etiqueta 2.1

· IMDG





· Class 2 Gases · Label 2.1

·IATA



ClassLabel2 Gases2.1

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA suprimido

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino: No

Símbolo (pez y árbol)

· Marcado especial (ADR): Símbolo (pez y árbol)

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Gases

(se continua en página 11)



página: 11/12

fecha de impresión 14.07.2022 Número de versión 305 Revisión: 14.07.2022

Nombre comercial: Limpiador especial de naranja E-COLL

(se continua en página 10)

· Número EMS: F-D,S-U

· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a

los instrumentos de la OMI No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:

· ADR

· Cantidades limitadas (LQ)

· Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E0

No se permite como cantidad exceptuada

Categoria de transporteCódigo de restricción del túnel

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN1950, AEROSOLES, PELIGROSO PARA EL

MEDIO AMBIENTE, 2.1

### **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

· 15.2 Evaluación de la seguridad química:

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

· 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







GHS02 GHS07 GHS09

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, compuesto cíclicos, < 5% n-hexano Naranja, dulce, extracto

· Indicaciónes de peligro

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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 Evitar respirar el aerosol.

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

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

(se continua en página 12)



página: 12/12

fecha de impresión 14.07.2022 Número de versión 305 Revisión: 14.07.2022

Nombre comercial: Limpiador especial de naranja E-COLL

(se continua en página 11)

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una

posición que le facilite la respiración.

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

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

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

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

internacional.

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

#### · Escenario(s) de exposición

Exposure scenario(s) of ingredients (if present) are available on request at: sdb@ede.de

#### 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 contratual.

#### Frases relevantes

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H281 Contiene gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas.

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

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.

Fecha de la versión anterior: 14.07.2022

### · 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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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 Press. Gas (Ref. Liq.): Gases a presión – Gas licuado refrigerado

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables - Categoría 2

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda - Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas - Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea - Categoría 1

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

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – 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

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