

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

fecha de impresión 15.02.2023

Revisión: 15.02.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

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

- **1.1 Identificador de producto** 600037
- **Nombre comercial:** Limpiador multiuso E-COLL
- **Número del artículo:** 4317784305365, 4317784305372
- **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) n° 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.  
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**  
  
GHS05
- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Indicaciones de peligro**  
H315 Provoca irritación cutánea.

( se continua en página 2 )

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

fecha de impresión 15.02.2023

Revisión: 15.02.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

**Nombre comercial: Limpiador multiuso E-COLL**

( se continua en página 1 )

H318 Provoca lesiones oculares graves.

**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.
- P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P280 Llevar guantes de protección.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- 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.
- P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**2.3 Otros peligros****Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.
- **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:**

CAS: 67254-71-1 Número CE: 931-952-3	grease alcohol ethoxylate ☠ Eye Dam. 1, H318 ☠ Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 69011-36-5 Reg.nr.: 01-2119976362-32	Isotridecanol, ethoxyliert ☠ Eye Dam. 1, H318 ☠ Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 90194-45-9	Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts ☠ Eye Dam. 1, H318 ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<2,5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	Sodium p-cumenesulfonate ☠ Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Número de clasificación: 014-010-00-8 Reg.nr.: 01-2119449811-37-xxxx	metasilicato de disodio ☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314 ☠ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	<2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Número de clasificación: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-0000	2-(2-butoxi)etanol ☠ Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

( se continua en página 3 )

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

fecha de impresión 15.02.2023

Revisión: 15.02.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

**Nombre comercial: Limpiador multiuso E-COLL**

( se continua en página 2 )

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

igual o superior al 5 % pero inferior al 15 %

tensioactivos no iónicos

inferior al 5 %

tensioactivos aniónicos

NTA (nitrilotriacetic acid) and sa

perfumes

Amyl Cinnamal

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:** Llevar las personas afectadas al aire libre.**· En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.**· 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 y consultar un médico.

**· En caso de ingestión:**

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

**· 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:**CO<sub>2</sub>, 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**

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 15.02.2023

Revisión: 15.02.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

**Nombre comercial: Limpiador multiuso E-COLL**

( se continua en página 3 )

- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

**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.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
- **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**  
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.  
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Conservar sólo en el envase original.  
Prever cubas sin desagüe.  
Material adecuado para los recipientes y tuberías : plástico, PE
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

ES

( se continua en página 5 )

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

fecha de impresión 15.02.2023

Revisión: 15.02.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

**Nombre comercial: Limpiador multiuso E-COLL**

( se continua en página 4 )

**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: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

LEP	Valor de corta duración: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
	Valor de larga duración: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
	VLL, r

**· DNEL****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

Oral	DNEL (population)	1,25 mg/kg bw/day (cus)
Dermal	DNEL (worker)	20 mg/kg bw/day (professional use)
	DNEL (population)	10 mg/kg bw/day (cus)
Inhalatorio	Long term value for employees	34 mg/m <sup>3</sup> (cus)
		67,5 mg/m <sup>3</sup> (professional use)
	DNEL (worker)	67,5 mg/m <sup>3</sup> (professional use)
	DNEL (population)	34 mg/m <sup>3</sup> (cus)

**CAS: 6834-92-0 metasilicato de sodio**

Oral	DNEL (population)	0,74 mg/kg bw/day (cus)
Dermal	DNEL (worker)	1,49 mg/kg bw/day (professional use)
	DNEL (population)	0,74 mg/kg bw/day (cus)
Inhalatorio	DNEL (worker)	6,22 mg/m <sup>3</sup> (professional use)
	DNEL (population)	1,55 mg/m <sup>3</sup> (cus)

**CAS: 15763-76-5 Sodium p-cumenesulfonate**

Oral	DNEL Langzeitwert Verbraucher	3,8 mg/kg/d (cus)
	DNEL (population)	3,8 mg/kg bw/day (cus)
Dermal	Long term value for employees	3,8 mg/kg bw/Tag (cus)
	DNEL (worker)	7,6 mg/kg bw/day (professional use)
	DNEL (population)	3,8 mg/kg bw/day (cus)
Inhalatorio	DNEL (worker)	53,6 mg/m <sup>3</sup> (professional use)

**· PNEC****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

PNEC-Aquatic compartment Water	0,1 mg/L (Sea Water)
PNEC-Sewage treatment plant	200 mg/L (S)

**· 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.

( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 15.02.2023

Revisión: 15.02.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

**Nombre comercial: Limpiador multiuso E-COLL**

( se continua en página 5 )

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
No respirar los gases /vapores /aerosoles.  
Evitar el contacto con los ojos.

· **Protección respiratoria:** Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.

· **Protección de las manos**



Guantes de protección

· **Material de los guantes**

Caucho butílico

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.

· **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 protectora impermeable

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

- |  |                      |
|--|----------------------|
| · <b>Color:</b>  | Amarillo             |
| · <b>Olor:</b>   | Característico       |
| · <b>Umbral olfativo:</b>  | No determinado.      |
| · <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>                                      | Indeterminado.       |
| · <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> | > 100 °C             |
| · <b>Inflamabilidad</b>  | No aplicable.        |
| · <b>Límite superior e inferior de explosividad</b>                                  |                      |
| · <b>Inferior:</b>   | No determinado.      |
| · <b>Superior:</b>   | No determinado.      |
| · <b>Punto de inflamación:</b>   | No aplicable.        |
| · <b>Temperatura de descomposición:</b>  | No determinado.      |
| · <b>pH a 20 °C</b>  | 11,4                 |
| · <b>Viscosidad:</b>   |                      |
| · <b>Viscosidad cinemática a 20 °C</b>   | 5 mm <sup>2</sup> /s |
| · <b>Cinemática: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)</b>   |                      |
| · <b>Dinámica:</b>   | No determinado.      |

( se continua en página 7 )

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

fecha de impresión 15.02.2023

Revisión: 15.02.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

**Nombre comercial: Limpiador multiuso E-COLL**

( se continua en página 6 )

· <b>Solubilidad</b>	
· <b>agua:</b>	Completamente mezclable.
· <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
· <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
· <b>Densidad a 20 °C:</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
· <b>9.2 Otros datos</b>	
· <b>Aspecto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Líquido
· <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
· <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
· <b>Prueba de separación de disolventes:</b>	
· <b>Disolventes orgánicos:</b>	2,4 %
· <b>VOC (CE) g/l</b>	
· <b>VOCV (CH)</b>	2,40 %
· <b>Cambio de estado</b>	
· <b>Punto o intervalo de reblandecimiento</b>	
· <b>Propiedades comburentes:</b>	No determinado.
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
· <b>Información relativa a las clases de peligro físico</b>	
· <b>Explosivos</b>	suprimido
· <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

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**· **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 8 )

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

fecha de impresión 15.02.2023

Revisión: 15.02.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

**Nombre comercial: Limpiador multiuso E-COLL**

( se continua en página 7 )

- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Reacciona con ácidos fuertes y oxidantes.
- **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:**

**CAS: 67254-71-1 grease alcohol ethoxylate**

Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
------	------	------------------------

**CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxyliert**

Oral	LD50	500-2.000 mg/kg (rat)
------	------	-----------------------

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

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

Oral	LD50	4.900 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	4.900 mg/kg (rabbit)
--------	------	----------------------

**CAS: 6834-92-0 metasilicato de disodio**

Oral	LD50	1.280 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

Inhalatorio	LC50/4h	>2,06 mg/m <sup>3</sup> (rat)
-------------	---------	-------------------------------

**CAS: 15763-76-5 Sodium p-cumenesulfonate**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

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

**CAS: 90194-45-9 Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts**

Oral	LD50	1.086-1.980 mg/kg (rat)
------	------	-------------------------

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

- **Corrosión o irritación cutáneas**  
Provoca irritación cutánea.
- **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.

( se continua en página 9 )

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

fecha de impresión 15.02.2023

Revisión: 15.02.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

**Nombre comercial: Limpiador multiuso E-COLL**

( se continua en página 8 )

**· 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: 67254-71-1 grease alcohol ethoxylate**

LC50 (96h)	>1-10 mg/L (Cyprinus carpio)
EC50 (48h)	>1-10 mg/L (Daphnia magna)
EC50/72h	>1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

**CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxyliert**

LC50 (96h)	1-10 mg/L (Cyprinus carpio)
EC50 (48h)	1-10 mg/L (Daphnia magna)

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

Inhalatorio LC50	>100 mg/L (crustacean)
LC50 akut (96h)	1.300 mg/L (Lepomis macrochirus)
LC50 akut	>100 mg/L (Brachydanio rerio)
EC50	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

**CAS: 6834-92-0 metasilicato de sodio**

EC50 (48h)	1.700 mg/L (Daphnia magna)
EC50/72h	>345 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

**CAS: 15763-76-5 Sodium p-cumenesulfonate**

EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia magna)
EC50/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

**CAS: 90194-45-9 Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts**

LC50 (96h)	1-10 mg/L (Lepomis macrochirus)
EC50 (48h)	1-10 mg/L (Daphnia magna)
EC50/72h	1-10 mg/l (algae)

( se continua en página 10 )

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

fecha de impresión 15.02.2023

Revisión: 15.02.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

**Nombre comercial: Limpiador multiuso E-COLL**

( se continua en página 9 )

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** Los agentes tensioactivos contenidos son biodegradables.
- **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**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
Los formadores de complejos orgánicos contenidos tienen un grado de eliminación DOC de 80% (según el N° 406 del anexo "Procedimientos de medición y de análisis") y por lo tanto cumplen con las exigencias más severas del anexo 49 de la nueva disposición sobre aguas residuales.  
El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 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.  
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.  
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

**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**

16 10 01*	Residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas
-----------	---

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

- **14.1 Número ONU o número ID**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

( se continua en página 11 )

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

fecha de impresión 15.02.2023

Revisión: 15.02.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

**Nombre comercial: Limpiador multiuso E-COLL**

( se continua en página 10 )

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

- ADR UN-
- 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:**

- Contaminante marino: No

**· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.**· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

- "Reglamentación Modelo" de la UNECE: No aplicable.  
UN-, -

**\* 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) n° 1272/2008**

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

**· Pictogramas de peligro**

GHS05

**· Palabra de advertencia** Peligro**· Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

**· 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.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes de protección.

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

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.

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

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

( se continua en página 12 )

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

fecha de impresión 15.02.2023

Revisión: 15.02.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

**Nombre comercial: Limpiador multiuso E-COLL**

( se continua en página 11 )

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

H290 Puede ser corrosivo para los metales.  
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.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**· Persona de contacto:** Product safety department**· Interlocutor:** Head of Product Safety Department**· Fecha de la versión anterior:** 15.02.2023**· Número de la versión anterior:** 305**· 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)  
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  
Met. Corr. 1: Corrosivos para los metales – Categoría 1  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B  
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  
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

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