

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

fecha de impresión 14.05.2025

Revisión: 14.05.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

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

- 1.1 Identificador de producto 600058

- Nombre comercial: Detergente espumoso universal E-COLL

- Número del artículo: 4317784349017

- UFI: AKM0-9THA-8A05-G49H

- 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 - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

EDE Platz 1

D-42389 Wuppertal

Germany

Tel. +49 202 6096-0

e-mail: sdb@ede.de

- Área de información: Departamento de Seguridad de los Productos

- 1.4 Teléfono de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

(+34) 91 562 04 20

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

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

- 2.2 Elementos de la etiqueta

- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El etiquetado de peligro de aspiración (Asp.Tox.1 H304) no es necesario para los generadores de aerosoles y los recipientes con un dispositivo de pulverización sellado (Reglamento (CE) 1272/2008, anexo 1,1.3.3).

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

( se continua en página 2 )

ES

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

fecha de impresión 14.05.2025

Revisión: 14.05.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

**Nombre comercial: Detergente espumoso universal E-COLL**

( se continua en página 1 )

**· Pictogramas de peligro**

GHS02 GHS07

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

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

**· 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.  
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.  
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.  
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.

**· 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 substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

( se continua en página 3 )

ES

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

fecha de impresión 14.05.2025

Revisión: 14.05.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

**Nombre comercial: Detergente espumoso universal E-COLL**

( se continua en página 2 )

<b>· Componentes peligrosos:</b>		
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Número de clasificación: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propano-2-ol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	12-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Número de clasificación: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano Flam. Gas 1A, H220	2,5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Número de clasificación: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butano Flam. Gas 1A, H220	2,5-10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxietanol Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-<1%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Número de clasificación: 007-001-01-2 Reg.nr.: 01-2119488876-14	amoniaco Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 STOT SE 3, H335 Límite de concentración específica: STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	0,1-<1%

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

igual o superior al 5 % pero inferior al 15 %

hidrocarburos alifáticos

inferior al 5 %

tensioactivos no iónicos

perfumes

**· 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:** Alejar las personas afectadas de la zona de peligro y tenderlos.**· En caso de inhalación del producto:**

Proporcionar aire fresco.

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

Llevar la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo.

**· En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

( se continua en página 4 )

ES

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

fecha de impresión 14.05.2025

Revisión: 14.05.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

**Nombre comercial: Detergente espumoso universal E-COLL**

( se continua en página 3 )

**· 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.  
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

**· 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Tos  
Reacciones alérgicas

**· 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.

**· 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.  
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

**· Indicaciones adicionales**

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.  
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.  
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.  
Mantener alejadas las fuentes de encendido.

( se continua en página 5 )

ES

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

fecha de impresión 14.05.2025

Revisión: 14.05.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

**Nombre comercial: Detergente espumoso universal E-COLL**

( se continua en página 4 )

- **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).  
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.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
 Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.  
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:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

ES  
( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 14.05.2025

Revisión: 14.05.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

**Nombre comercial: Detergente espumoso universal E-COLL**

( se continua en página 5 )

**\* 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: 67-63-0 propan-2-ol**

LEP	Valor de corta duración: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valor de larga duración: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm VLB, s
-----	---

**CAS: 74-98-6 propano**

LEP	Valor de larga duración: 1000 ppm
-----	-----------------------------------

**- DNEL****CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

Inhalatorio	DNEL (worker) 500 mg/m <sup>3</sup> (Workers) DNEL (population) 89 mg/m <sup>3</sup> (cus)
-------------	---

**- Componentes con valores límite biológicos:****CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

VLB	40 mg/l Muestra: orina Momento de Muestreo: Final de la semana laboral Indicador Biológico: Acetona
-----	--

**- 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.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

**- Protección respiratoria:**

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Filtro A/P2

**- Protección de las manos**

Guantes de protección

**- Material de los guantes**

Caucho butílico

( se continua en página 7 )

ES

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

fecha de impresión 14.05.2025

Revisión: 14.05.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

**Nombre comercial: Detergente espumoso universal E-COLL**

Espesor del material recomendado: ≥ 0,4 mm

( se continua en página 6 )

**· 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.

**\* 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.

**· Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado.

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

No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

**· Inflamabilidad**

No aplicable.

**· Límite superior e inferior de explosividad**

1,5 Vol %

**· Inferior:**

9,5 Vol %

**· Superior:**

-21 °C

**· Punto de inflamación:**

&gt;490 °C

**· Temperatura de auto-inflamación:**

No determinado.

**· Temperatura de descomposición:**

No determinado.

**· pH**

No determinado.

**· Viscosidad:**

No determinado.

**· Viscosidad cinemática**

No determinado.

**· Cinemática: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)****· Dinámica:**

No determinado.

**· Solubilidad**

Poco o no mezclable.

**· agua:**

No determinado.

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

No determinado.

**· Presión de vapor:**

No determinado.

**· Densidad y/o densidad relativa**

0,71 g/cm³

**· Densidad a 20 °C:**

No determinado.

**· Densidad relativa**

No determinado.

**· Densidad de vapor**

No determinado.

**· 9.2 Otros datos****· Aspecto:**

Aerosol

**· Forma:****· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**

El producto no es autoinflamable.

**· Temperatura de ignición:**

No determinado.

**· Propiedades explosivas:**

No determinado.

**· Cambio de estado**

No determinado.

**· Punto de goteo:**

No determinado.

**· Propiedades comburentes:**

( se continua en página 8 )

ES

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

fecha de impresión 14.05.2025

Revisión: 14.05.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

**Nombre comercial: Detergente espumoso universal E-COLL**

( se continua en página 7 )

· Tasa de evaporación:	No aplicable.
<b>· Información relativa a las clases de peligro físico</b>	
· Explosivos	Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire
· Gases inflamables	suprimido
· Aerosoles	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
· 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** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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.

ES

( se continua en página 9 )

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

fecha de impresión 14.05.2025

Revisión: 14.05.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

**Nombre comercial: Detergente espumoso universal E-COLL**

( se continua en página 8 )

**\* 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: 67-63-0 propan-2-ol**

Oral	LD50	5.045 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4h	30 ppm (rata)

**CAS: 74-98-6 propano**

Inhalatorio	LC50/4h	>20 mg/m <sup>3</sup> (rata)
-------------	---------	------------------------------

**CAS: 106-97-8 Butano**

Inhalatorio	LC50/4h	658 ppm (rata)
-------------	---------	----------------

- **Efecto estimulante primario:**

- **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

ES

( se continua en página 10 )

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

fecha de impresión 14.05.2025

Revisión: 14.05.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

**Nombre comercial: Detergente espumoso universal E-COLL**

( se continua en página 9 )

**\* SECCIÓN 12: Información ecológica****- 12.1 Toxicidad****- Toxicidad acuática:****CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

EC50/24h &gt;10.000 mg/l (daphnia)

**- 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.

**- 12.7 Otros efectos adversos****- Indicaciones medioambientales adicionales:****- Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): 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.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:****- Catálogo europeo de residuos**

16 05 04\* Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas

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

**- 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

( se continua en página 11 )

ES

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

fecha de impresión 14.05.2025

Revisión: 14.05.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

**Nombre comercial: Detergente espumoso universal E-COLL**

( se continua en página 10 )

- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- ADR UN1950 AEROSOLES
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, flammable

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

- ADR



- Clase 2 5F Gases
- Etiqueta 2.1

**· IMDG, IATA**

- Class 2.1 Gases
- Label 2.1

- 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 Atención: Gases
- Número de identificación de peligro (Número Kemler): -
- Número EMS: F-D,S-U
- Segregation groups Ammonium compounds, alkalis
- Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

( se continua en página 12 )

ES

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

fecha de impresión 14.05.2025

Revisión: 14.05.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

**Nombre comercial: Detergente espumoso universal E-COLL****· Segregation Code**

( se continua en página 11 )  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable.

**· Transporte/datos adicionales:****· ADR**

1L

**· Cantidades limitadas (LQ)**

Código: E0

**· Cantidades exceptuadas (EQ)**

No se permite como cantidad exceptuada

**· Categoría de transporte**

2

**· Código de restricción del túnel**

D

**· IMDG**

1L

**· Limited quantities (LQ)**

Code: E0

**· Excepted quantities (EQ)**

Not permitted as Excepted Quantity

**· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

UN 1950 AEROSOLES, 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

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

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

**· Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

( se continua en página 13 )

ES

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

fecha de impresión 14.05.2025

Revisión: 14.05.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

**Nombre comercial: Detergente espumoso universal E-COLL**

( se continua en página 12 )

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.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
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.
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.

**· Evaluación de la seguridad química****· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 150 t****· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t****· REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII**

Restricciones: Eintrag 3, Eintrag 28, Eintrag 40, Eintrag 75

**· 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° 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:****· Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.

**· Escenario(s) de exposición**

Exposure scenario(s) of ingredients (if present) are available on request at:

sdb@ede.de

ES

( se continua en página 14 )

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

fecha de impresión 14.05.2025

Revisión: 14.05.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

**Nombre comercial: Detergente espumoso universal E-COLL**

( se continua en página 13 )

**\* 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**

H220 Gas extremadamente inflamable.  
H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
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.  
H331 Tóxico en caso de inhalación.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**- Persona de contacto:** Product safety department**- Interlocutor:**

Head of Product Safety Department  
sdb@ede.de

**- Fecha de la versión anterior:** 02.09.2021**- Número de la versión anterior:** 306**- 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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1A: Gases inflamables – Categoría 1A  
Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1  
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3  
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  
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

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