

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

fecha de impresión 04.02.2026

Revisión: 04.02.2026

Número de versión 313 (sustituye la versión 312)

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

- **1.1 Identificador de producto** 600003
- **Nombre comercial:** Detergente universal en frío E-COLL
- **Denominación Nº CAS** Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, cicloalcanos, <2% de aromáticos
- **Número del artículo:** 4317784349055
- **Número CE:**
918-481-9
- **Número de clasificación:**
649-327-00-6
- **Número de registro** 01-2119457273-39-xxxx
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Sector de uso**
SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
- **Utilización del producto / de la elaboración** Limpiador en frío
- **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:** 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**
Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**
La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 04.02.2026

Número de versión 313 (sustituye la versión 312)

Revisión: 04.02.2026

Nombre comercial: Detergente universal en frío E-COLL

(se continua en página 1)

· Pictogramas de peligro

GHS08

· Palabra de advertencia Peligro**· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, cicloalcanos, <2% de aromáticos

· Indicaciones de peligro

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

· Consejos de prudencia

P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P331 NO provocar el vómito.

P405 Guardar bajo llave.

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

· Datos adicionales:

Ingredientes según el Reglamento (CE) 648/2004:

igual o superior al 30 % de hidrocarburos alifáticos

menos del 5 % de hidrocarburos aromáticos

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· 2.3 Otros peligros Propiedades de alteración endocrina: La sustancia no contiene.**· Resultados de la valoración PBT y mPmB****· PBT:** No aplicable**· mPmB:** No aplicable*** SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****· 3.1 Sustancias****· Denominación N° CAS**

Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, cicloalcanos, <2% de aromáticos

· Número(s) de identificación**· Número CE:** 918-481-9**· Número de clasificación:** 649-327-00-6**· Número de registro** 01-2119457273-39-xxxx

(se continua en página 3)

ES

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

fecha de impresión 04.02.2026

Revisión: 04.02.2026

Número de versión 313 (sustituye la versión 312)

Nombre comercial: Detergente universal en frío E-COLL

(se continua en página 2)

Indicaciones adicionales:

No se utilizan aditivos funcionales como inhibidores de la corrosión, fragancias, colorantes, tensioactivos o aditivos similares. Por lo tanto, el producto está clasificado como sustancia (UVCB) según la legislación química y no como mezcla.

El producto contiene únicamente la sustancia registrada en REACH UVCB hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% aromáticos. Las proporciones "30% y más de hidrocarburos alifáticos; menos del 5% de hidrocarburos aromáticos" indicadas en el etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) nº 648/2004 describen las fracciones alifáticas o aromáticas dentro de esta única sustancia y no representan sustancias individuales añadidas adicionalmente en el sentido de una mezcla.

SVHC

Este preparado no contiene sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) en una concentración $\geq$ 0,1 % según el Reglamento (CE) 1907/2006, artículo 57.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

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

En caso de inhalación del producto:

Proporcionar aire fresco.

Prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s).

En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua.

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: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

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:**

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

Chorro de agua rociada

CO₂

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 04.02.2026

Revisión: 04.02.2026

Número de versión 313 (sustituye la versión 312)

Nombre comercial: Detergente universal en frío E-COLL

(se continua en página 3)

Polvo extintor

- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.
- **Indicaciones adicionales** Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

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:** Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Asegurar suficiente ventilación.
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**
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:**



Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en el envase original.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 04.02.2026

Número de versión 313 (sustituye la versión 312)

Revisión: 04.02.2026

Nombre comercial: Detergente universal en frío E-COLL

(se continua en página 4)

- **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.
- **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:** Nulo.
- **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:**
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
No respirar los gases /vapores /aerosoles.
- **Protección respiratoria:**
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
Filtro A/P2

- **Protección de las manos**



Guantes de protección

- **Material de los guantes**
Caucho nitrílico (NBR), espesor recomendado del material: $\geq 0,38$ mm, tiempo de penetración: ≥ 480 min.
Caucho fluorado (Viton)
Guantes de PVA.
La selección de un guante adecuado depende no sólo del material, sino también de otras características de calidad
características de calidad y varía de un fabricante a otro.

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 04.02.2026

Número de versión 313 (sustituye la versión 312)

Revisión: 04.02.2026

Nombre comercial: Detergente universal en frío E-COLL

(se continua en página 5)

· Tiempo de penetración del material de los guantes

Los guantes de protección deben sustituirse al primer signo de desgaste.

El fabricante de los guantes de protección puede facilitar el tiempo exacto de rotura, que deberá respetarse.

· Para el contacto permanente en áreas de aplicación con bajo riesgo de lesionarse (por ejemplo laboratorios) son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Caucho nitrílico con capa de 0,4 mm de espesor, (recomendado: Índice de protección 6, correspondiente a más de 480 minutos

tiempo de permeación según EN 374).

Precaución: el tiempo de uso diario de un guante de protección química puede ser significativamente inferior a las condiciones del lugar de trabajo (tensión mecánica, temperatura).

Las condiciones en el lugar de trabajo (estrés mecánico, temperatura) pueden ser significativamente inferiores al tiempo de permeación determinado según EN 374

tiempo de permeación.

· Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Caucho de cloropreno

Espesor recomendado del material: $\geq 0,7$ mm

· 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****· Estado físico**

Líquido

· Color:

Incoloro

· Olor:

Suave

· Umbral olfativo:

No determinado

· Punto de fusión / punto de congelación

Indeterminado

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

175-230 °C

· Inflamabilidad

No aplicable

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

0,6 Vol % (Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, cicloalcanos, <2% de aromáticos)

· Superior:

7 Vol % (Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, cicloalcanos, <2% de aromáticos)

· Punto de inflamación:

>61 °C (Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, cicloalcanos, <2% de aromáticos)

· Temperatura de descomposición:

No determinado

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 04.02.2026

Revisión: 04.02.2026

Número de versión 313 (sustituye la versión 312)

Nombre comercial: Detergente universal en frio E-COLL

(se continua en página 6)

· pH	No determinado
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática a 20 °C	1,57 mm²/s (DIN 53211/4)
· Cinemática: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)	
· Dinámica:	No determinado
· Solubilidad	
· agua:	Insoluble. Poco o no mezclable.
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado
· Presión de vapor a 20 °C:	<1 hPa (Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, cicloalcanos, <2% de aromáticos)
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	0,8 g/cm³
· 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 ignición:	233 - 255 °C (DIN 51794)
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Concentración del disolvente:	
· VOC (CE)	799,0 g/l
· VOCV (CH)	100,00 %
· Peso molecular	162 g/mol 162 g/mol
· 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

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 04.02.2026

Revisión: 04.02.2026

Número de versión 313 (sustituye la versión 312)

Nombre comercial: Detergente universal en frio E-COLL

(se continua en página 7)

- | | |
|--------------------------------|-----------|
| · 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**

En condiciones ambientales normales y si se utiliza conforme a lo previsto, no cabe esperar riesgos particulares debidos a la reactividad.

· 10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable si se respetan las condiciones de almacenamiento y manipulación mencionadas en la sección 7. La sustancia puede destilarse a presión normal sin descomponerse. La descomposición térmica sólo es de esperar a temperaturas muy por encima del intervalo de ebullición (por ejemplo, en caso de incendio).

· Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

A presión normal, destilable sin descomponerse.

· 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Reacciona con oxidantes fuertes.**· 10.4 Condiciones que deben evitarse**

Calentamiento, llamas y fuentes de ignición. Al calentarse pueden formarse mezclas inflamables de vapor y aire.

· 10.5 Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.**· 10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

La descomposición térmica puede producir diversas sustancias, cuya composición exacta depende de las condiciones de descomposición. Monóxido de carbono y dióxido de carbono

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:**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rata)

Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, cicloalcanos,<2% de aromáticos

Oral	LD50	>15.000 mg/kg (rata) (OECD 401)
Dermal	LD50	3.400 mg/kg (rata) (OECD 402)
Inhalatorio	LC50/4h	13.100 ppm (rata) (OECD 403)

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 04.02.2026

Revisión: 04.02.2026

Número de versión 313 (sustituye la versión 312)

Nombre comercial: Detergente universal en frio E-COLL

(se continua en página 8)

- **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**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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**
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**
- **Propiedades de alteración endocrina** No contiene la sustancia.

SECCIÓN 12: Información ecológica· **12.1 Toxicidad**· **Toxicidad acuática:****Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, cicloalcanos, <2% de aromáticos**

Inhalatorio	LC50	>1.000 mg/L (Lepomis macrochirus)
	EC50	>1.000 mg/l (algae)
	EL50/48h	1.000 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.

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 04.02.2026

Revisión: 04.02.2026

Número de versión 313 (sustituye la versión 312)

Nombre comercial: Detergente universal en frío E-COLL

(se continua en página 9)

· 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 (clasificación de listas): 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:**

Producto / residuos:

No debe eliminarse con los residuos domésticos.

No dejar que penetre en el alcantarillado o en masas de agua.

Los residuos del producto y los absorbentes contaminados con el producto (agentes aglutinantes, paños de limpieza, etc.) deben eliminarse como residuos peligrosos en una empresa de eliminación de residuos autorizada.

La eliminación debe realizarse de acuerdo con la normativa local/nacional.

Envases sin limpiar:

Los envases que no estén completamente vacíos deben eliminarse como residuos peligrosos del mismo modo que la sustancia/mezcla.

Los envases completamente vacíos y sin goteos pueden enviarse para la recuperación de materiales (por ejemplo, reciclaje) o devolverse al proveedor para su reutilización - en cada caso de acuerdo con la normativa local de eliminación.

· Catálogo europeo de residuos

07 01 04* Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

· Embalajes sin limpiar:**· Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****· 14.1 Número ONU o número ID****· ADR, ADN, IMDG, IATA**

suprimido

(se continua en página 11)

ES

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

fecha de impresión 04.02.2026

Revisión: 04.02.2026

Número de versión 313 (sustituye la versión 312)

Nombre comercial: Detergente universal en frio E-COLL

(se continua en página 10)

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

No aplicable

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****· 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· Pictogramas de peligro

GHS08

· Palabra de advertencia Peligro**· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, cicloalcanos, <2% de aromáticos

· Indicaciones de peligro

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

· Consejos de prudencia

P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P331 NO provocar el vómito.

P405 Guardar bajo llave.

(se continua en página 12)

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

fecha de impresión 04.02.2026

Revisión: 04.02.2026

Número de versión 313 (sustituye la versión 312)

Nombre comercial: Detergente universal en frío E-COLL

(se continua en página 11)

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

- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones:** 3,28,29
- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**
No contiene la sustancia.
- **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)**
No contiene la sustancia.
- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES** No contiene la sustancia.
- **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas** No contiene la sustancia.
- **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**
No contiene la sustancia.
- **Disposiciones nacionales:**
- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
CAS 64742-48-9, identificado con este número CAS en países no sujetos al Reglamento REACH.
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

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.

- **Persona de contacto:** Product safety department
- **Interlocutor:**
Head of Product Safety Department
sdb@ede.de
- **Fecha de la versión anterior:** 30.10.2025
- **Número de la versión anterior:** 312
- **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
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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(se continua en página 13)

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

fecha de impresión 04.02.2026

Revisión: 04.02.2026

Número de versión 313 (sustituye la versión 312)

Nombre comercial: Detergente universal en frío E-COLL

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

(se continua en página 12)

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

ES