

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

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 22.01.2025

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

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

- **1.1 Identificador de producto** 600094
- **Nombre comercial:** Fluido decapante E-COLL
- **Número del artículo:** 4317784496773
- **UFI:** 7YGQ-0A6D-QA0A-1XP0
- **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** Decapante
- **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](mailto: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**
  - Met. Corr.1 H290 Puede ser corrosivo para los metales.
  - Acute Tox. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.
  - Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.
  - 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) nº 1272/2008**
  - El producto 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 22.01.2025

Revisión: 22.01.2025

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

**Nombre comercial: Fluido decapante E-COLL**

( se continua en página 1 )

**· Pictogramas de peligro**

GHS05 GHS07

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

alcohol bencílico

ácido fórmico

POLYOXYETHYLENE PHENYL ETHER PHOSPHAT

**· Indicaciones de peligro**

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

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.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

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

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P406 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente con revestimiento interior resistente.

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**

El producto no cumple los criterios de clasificación PBT y mPmB

No contiene sustancias PBT y/o mPmB  $\geq 0,1\%$ , evaluado según el anexo XIII de REACH**· PBT:** No aplicable.**· mPmB:** No aplicable.

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

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 22.01.2025

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

**Nombre comercial: Fluido decapante E-COLL**

( se continua en página 2 )

**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: 100-51-6<br>EINECS: 202-859-9<br>Número de clasificación: 603-057-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119492630-38 | alcohol bencílico<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319<br>ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                           | >50-<100% |
| CAS: 64-18-6<br>EINECS: 200-579-1<br>Número de clasificación: 607-001-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119491174-37  | ácido fórmico<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ Acute Tox. 3, H331<br>⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318<br>⚠ Acute Tox. 4, H302<br>Límites de concentración específicos:<br>Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90 \%$<br>Skin Corr. 1B; H314: $10 \% \leq C < 90 \%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $2 \% \leq C < 10 \%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $2 \% \leq C < 10 \%$ | >2,5-<10% |
| CAS: 39464-70-5<br>Número CE: 609-691-9<br>Reg.nr.: 01-2120771013-65                                     | POLYOXYETHYLENE PHENYL ETHER PHOSPHAT<br>⚠ Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                                                                                                                                                                                | >1-<2,5%  |

**· Componentes no peligrosos**

|                                     |                                            |         |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|---------|
| CAS: 7631-86-9<br>EINECS: 231-545-4 | dióxido de silicio, preparado químicamente | 2,5-10% |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|---------|

**· 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:** 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.

( se continua en página 4 )

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

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 22.01.2025

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

**Nombre comercial: Fluido decapante E-COLL**

( se continua en página 3 )

**· 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**

Mareo

Dolor de cabeza

Náuseas

**· 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.

**· 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono (CO)

**· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****· Equipo especial de protección:**

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Colocarse la protección respiratoria.

**· Indicaciones adicionales**

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**

Usar ropa de protección personal.

**· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: No se requieren medidas especiales.****· 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).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

( se continua en página 5 )

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

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 22.01.2025

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

**Nombre comercial: Fluido decapante E-COLL**

( se continua en página 4 )

**· 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**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

**· Prevención de incendios y explosiones:**

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

**· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****· Almacenamiento:****· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Prever cubas sin desagüe.  
Conservar sólo en el envase original.

**· 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.

**· 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:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

**· 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:**

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 22.01.2025

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

**Nombre comercial: Fluido decapante E-COLL**

( se continua en página 5 )

No respirar los gases /vapores /aerosoles.  
Evitar el contacto con la piel.  
Evitar el contacto con los ojos.

**· Protección respiratoria:**

Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.  
Filtro: ABEK

**· Protección de las manos**

Guantes de protección

**· Material de los guantes**

Caucho butílico

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.

Espesor del material recomendado:  $\geq 0,4$  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 facial.

**· Protección del cuerpo:**

Ropa protectora resistente a los ácidos  
Ropa de trabajo protectora

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****· Datos generales**

- |                                                                               |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| · Estado físico                                                               | pastoso         |
| · Color:                                                                      | Amarillo        |
| · 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 | 100-210 °C      |
| · Inflamabilidad                                                              | No aplicable.   |
| · Límite superior e inferior de explosividad                                  |                 |
| · Inferior:                                                                   | No determinado. |
| · Superior:                                                                   | No determinado. |

( se continua en página 7 )

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

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 22.01.2025

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

**Nombre comercial: Fluido decapante E-COLL**

( se continua en página 6 )

|                                                                                             |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| · Punto de inflamación:                                                                     | 85 °C                             |
| · Temperatura de auto-inflamación:                                                          | 200 °C                            |
| · Temperatura de descomposición:                                                            | No determinado.                   |
| · pH a 20 °C                                                                                | 2,9-3,9                           |
| · Viscosidad:                                                                               |                                   |
| · Viscosidad cinemática                                                                     | No determinado.                   |
| · Cinemática: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)                                                       |                                   |
| · Dinámica:                                                                                 | No determinado.                   |
| · Solubilidad                                                                               |                                   |
| · agua:                                                                                     | Poco o no mezclable.              |
| · Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)                                 | No determinado.                   |
| · Presión de vapor a 20 °C:                                                                 | 0,9 hPa                           |
| · Densidad y/o densidad relativa                                                            |                                   |
| · Densidad a 20 °C:                                                                         | 1,01-1,07 g/cm <sup>3</sup>       |
| · Densidad relativa                                                                         | No determinado.                   |
| · Densidad de vapor                                                                         | No determinado.                   |
| · 9.2 Otros datos                                                                           |                                   |
| · Aspecto:                                                                                  |                                   |
| · Forma:                                                                                    | Pastoso                           |
| · Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad |                                   |
| · Temperatura de ignición:                                                                  | El producto no es autoinflamable. |
| · Propiedades explosivas:                                                                   | El producto no es explosivo.      |
| · VOC (CE) g/l                                                                              | <132,0 g/l                        |
| · Cambio de estado                                                                          |                                   |
| · Punto de goteo:                                                                           |                                   |
| · Propiedades comburentes:                                                                  | No determinado.                   |
| · Tasa de evaporación:                                                                      | No determinado.                   |
| · Información relativa a las clases de peligro físico                                       |                                   |
| · Explosivos                                                                                | suprimido                         |
| · Gases inflamables                                                                         | suprimido                         |
| · Aerosoles                                                                                 | suprimido                         |
| · Gases comburentes                                                                         | suprimido                         |
| · Gases a presión                                                                           | suprimido                         |
| · Líquidos inflamables                                                                      | suprimido                         |
| · Sólidos inflamables                                                                       | suprimido                         |
| · Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente                                       | suprimido                         |
| · Líquidos pirofóricos                                                                      | suprimido                         |
| · Sólidos pirofóricos                                                                       | suprimido                         |
| · Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo                            | suprimido                         |
| · Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua                 | suprimido                         |
| · Líquidos comburentes                                                                      | suprimido                         |
| · Sólidos comburentes                                                                       | suprimido                         |
| · Peróxidos orgánicos                                                                       | suprimido                         |

( se continua en página 8 )

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

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 22.01.2025

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

**Nombre comercial: Fluido decapante E-COLL**

- **Corrosivos para los metales**
- **Explosivos no sensibilizados**

( se continua en página 7 )  
Puede ser corrosivo para los metales.  
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** 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:** 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**  
Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**CAS: 100-51-6 alcohol bencílico**

|             |         |                                         |
|-------------|---------|-----------------------------------------|
| Oral        | LD50    | 1.200 mg/kg (ATE)<br>1.230 mg/kg (rata) |
| Dermal      | LD50    | >2.000 mg/kg (rabbit)                   |
| Inhalatorio | LC50/4h | >4.178 mg/m <sup>3</sup> (rata)         |

**CAS: 64-18-6 ácido fórmico**

|             |         |                              |
|-------------|---------|------------------------------|
| Oral        | LD50    | 1.100 mg/kg (rata)           |
| Inhalatorio | LC50/4h | 7,4 mg/m <sup>3</sup> (rata) |

- **Efecto estimulante primario:**
- **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 Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 22.01.2025

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

**Nombre comercial: Fluido decapante 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:** No existen más datos relevantes disponibles.**· 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****· Indicaciones medioambientales adicionales:****· Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiicación): escasamente peligroso para el agua

( se continua en página 10 )

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

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 22.01.2025

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

**Nombre comercial: Fluido decapante E-COLL**

( se continua en página 9 )  
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:**

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

**· Catálogo europeo de residuos**

|           |                                                                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 17* | Residuos del decapado o eliminación de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**· 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** UN3265

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

· **ADR** UN3265 LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P. (ÁCIDO FÓRMICO)  
· **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (FORMIC ACID)

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

· **ADR**



· **Clase** 8 (C3) Materias corrosivas  
· **Etiqueta** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Materias corrosivas  
· **Label** 8

**· 14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA** III

( se continua en página 11 )

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

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 22.01.2025

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

**Nombre comercial: Fluido decapante E-COLL**

( se continua en página 10 )

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**· **Contaminante marino:** No· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Materias corrosivas· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):** 80· **Número EMS:** F-A,S-B· **Segregation groups** Acids· **Stowage Category** A· **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.· **Segregation Code** SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

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

No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**· **ADR**· **Cantidades limitadas (LQ)** 5L· **Cantidades exceptuadas (EQ)** Código: E1

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml

· **Categoría de transporte** 3· **Código de restricción del túnel** E· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)** 5L· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**UN 3265 LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO,  
ORGÁNICO, N.E.P. (ÁCIDO FÓRMICO), 8, III**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**

GHS05 GHS07

( se continua en página 12 )

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

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 22.01.2025

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

**Nombre comercial: Fluido decapante E-COLL**

( se continua en página 11 )

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

alcohol bencílico

ácido fórmico

POLYOXYETHYLENE PHENYL ETHER PHOSPHAT

**· Indicaciones de peligro**

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

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.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

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

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P406 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente con revestimiento interior resistente.

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

**· REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3****· Disposiciones nacionales:****· Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

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

**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**

H226 Líquidos y vapores 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.

( se continua en página 13 )

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

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 22.01.2025

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

**Nombre comercial: Fluido decapante E-COLL**

( se continua en página 12 )

H332 Nocivo en caso de inhalación.

· **Persona de contacto:** Product safety department· **Interlocutor:** Head of Product Safety Department· **Fecha de la versión anterior:** 25.11.2021· **Número de la versión anterior:** 303· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Met. Corr.1: Corrosivos para los metales – Categoría 1

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Skin Corr. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A

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

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