

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

fecha de impresión 24.06.2025

Número de versión 401

Revisión: 24.06.2025

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

- **1.1 Identificador de producto** 600479
- **Nombre comercial:** Protección de manos invisible E-COLL
- **Número del artículo:** 4317784251082, 4317784465090
- **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 para la piel

- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

- **Fabricante/distribuidor:**

E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendlr 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**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**

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

- **Pictogramas de peligro** suprimido

- **Palabra de advertencia** suprimido

- **Indicaciones de peligro** suprimido

- **Datos adicionales:**

El producto no presenta riesgos previsibles cuando se utiliza según lo previsto como producto cosmético para proteger las manos.

( se continua en página 2 )

ES

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

fecha de impresión 24.06.2025

Número de versión 401

Revisión: 24.06.2025

**Nombre comercial: Protección de manos invisible E-COLL**

( se continua en página 1 )

**· 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.****SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****· 3.2 Mezclas****· Descripción:** Mezcla acuosa de principios activos cosméticos.**· Componentes peligrosos:** suprimido**· Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido**

Aqua

Glicerina

Silicato de sodio

Seboato de sodio

Ceteareth-25

Parafina

Cocoato de sodio

Hidróxido de sodio

Cloruro sódico

Diacetato de glutamato tetrasódico

Tiosulfato de sodio

Perfume

**· 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:**

No se precisan medidas especiales.

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

**· En caso de inhalación del producto:** Proporcionar aire fresco.**· En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.**· En caso de con los ojos:**

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

( se continua en página 3 )

ES

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

fecha de impresión 24.06.2025

Número de versión 401

Revisión: 24.06.2025

**Nombre comercial: Protección de manos invisible E-COLL**

( se continua en página 2 )

- **En caso de ingestión:** Enjuagar la boca y beber mucha agua.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO2, 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.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
No es necesario.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Diluir con mucha agua.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Diluir con mucha agua.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
No se desprenden sustancias peligrosas.  
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:** No se requieren medidas especiales.

( se continua en página 4 )

ES

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

fecha de impresión 24.06.2025

Número de versión 401

Revisión: 24.06.2025

**Nombre comercial: Protección de manos invisible E-COLL**

( se continua en página 3 )

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
El producto puede almacenarse entre 0 °C y 25 °C.  
La vida útil mínima de los envases sin abrir, teniendo en cuenta las condiciones de almacenamiento, es de 30 meses.
- **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 substancias 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:**  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- **Protección respiratoria:** Si el local está bien ventilado, no es necesario.
- **Protección de las manos**  
Producto de protección de la piel para frotar antes de empezar a trabajar y lavar con agua después del trabajo.  
El producto en sí es un equipo de protección individual (Reglamento UE 2016/425).
- **Protección de los ojos/la cara** No es necesario.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Color:** Blanco

( se continua en página 5 )

ES

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

fecha de impresión 24.06.2025

Número de versión 401

Revisión: 24.06.2025

**Nombre comercial: Protección de manos invisible E-COLL**

( se continua en página 4 )

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| · <b>Olor:</b>   | Característico                    |
| · <b>Umbra 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>  | 9,5                               |
| · <b>Viscosidad:</b>   |                                   |
| · <b>Viscosidad cinemática</b>   | No determinado.                   |
| · <b>Cinemática: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)</b>   |                                   |
| · <b>Dinámica:</b>   | No determinado.                   |
| · <b>Solubilidad</b>   |                                   |
| · <b>agua:</b>   | Completamente mezclable.          |
| · <b>Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>                                 | No determinado.                   |
| · <b>Presión de vapor:</b>   | No determinado.                   |
| · <b>Densidad y/o densidad relativa</b>  |                                   |
| · <b>Densidad a 20 °C:</b>   | 0,45 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>  | Viscoso                           |
| · <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b> |                                   |
| · <b>Temperatura de ignición:</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>  | 0,0 %                             |
| · <b>VOC (CE) g/l</b>  |                                   |
| · <b>VOCV (CH)</b>   | 0,00 %                            |
| · <b>Cambio de estado</b>  |                                   |
| · <b>Punto de goteo:</b>   | No determinado.                   |
| · <b>Propiedades comburentes:</b>  | No determinado.                   |
| · <b>Tasa de evaporación:</b>  |                                   |
| · <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                         |

( se continua en página 6 )

ES

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

fecha de impresión 24.06.2025

Número de versión 401

Revisión: 24.06.2025

**Nombre comercial: Protección de manos invisible E-COLL**

( se continua en página 5 )

|  |           |
|--|-----------|
| · <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.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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.

( se continua en página 7 )

ES

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

fecha de impresión 24.06.2025

Número de versión 401

Revisión: 24.06.2025

**Nombre comercial: Protección de manos invisible E-COLL**

( se continua en página 6 )

**· 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** El producto es biodegradable.**· 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.

ES

( se continua en página 8 )

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

fecha de impresión 24.06.2025

Número de versión 401

Revisión: 24.06.2025

**Nombre comercial: Protección de manos invisible E-COLL**

( se continua en página 7 )

**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**

|          |  |
|----------|--|
| 20 01 30 | Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29 |
|----------|--|

**· 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

**· 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 suprimido  
· Clase

· 14.4 Grupo de embalaje suprimido  
· ADR, IMDG, IATA

**· 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: 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) nº 1272/2008** suprimido

· Pictogramas de peligro suprimido

· Palabra de advertencia suprimido

· Indicaciones de peligro suprimido

( se continua en página 9 )

ES

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

fecha de impresión 24.06.2025

Número de versión 401

Revisión: 24.06.2025

**Nombre comercial: Protección de manos invisible E-COLL**

( se continua en página 8 )

|  |
|--|
| · Evaluación de la seguridad química   |
| · Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I Methanol   |
| · 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  |

**SECCIÓN 16: Otra información**

Esta FDS no es obligatoria en virtud del Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006 y se facilita únicamente a título informativo.

Como producto de protección de la piel, el producto está sujeto a las normas legales de la Ordenanza de Cosméticos.

· **Persona de contacto:** Product safety department

· **Interlocutor:**

Head of Product Safety Department  
sdb@ede.de

· **Fecha de la versión anterior:** 23.02.2023

· **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: Lenkungssabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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