

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

fecha de impresión 15.01.2026

Revisión: 15.01.2026

Número de versión 405 (sustituye la versión 404)

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

- **1.1 Identificador de producto** 600005
- **Nombre comercial:** Grasa para altas temperaturas E-COLL
- **Número del artículo:** 4317784305273
- **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** Lubricante
- **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**
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 etiquetado con EUH 210 puede omitirse si el producto también se vende al público en general.
al público en general:

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 15.01.2026

Revisión: 15.01.2026

Número de versión 405 (sustituye la versión 404)

Nombre comercial: Grasa para altas temperaturas E-COLL

(se continua en página 1)

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable
- **mPmB:** No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes· **3.2 Mezclas**

- **Descripción:**
Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ⚠ Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<1%
---	--	---------

- **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:**
Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.
Si los síntomas persisten: Consulte a un médico.
- **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.
- **En caso de ingestión:**
Enjuagar la boca y beber mucha agua.
Consultar un médico si los trastornos persisten.

- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
Trastornos estomacales e intestinales

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 15.01.2026

Revisión: 15.01.2026

Número de versión 405 (sustituye la versión 404)

Nombre comercial: Grasa para altas temperaturas E-COLL

(se continua en página 2)

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**

Se deben observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos.

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

· 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**

Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.

· Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 15.01.2026

Revisión: 15.01.2026

Número de versión 405 (sustituye la versión 404)

Nombre comercial: Grasa para altas temperaturas 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 almacenar junto con alimentos.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.
- **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:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- **Protección respiratoria:**
Los dispositivos y componentes de protección respiratoria deben probarse y aprobarse de acuerdo con las normas nacionales pertinentes, como NIOHS (EE.UU.) o CEN (UE).
- **Protección de las manos** Recomendación: Guantes de protección
- **Material de los guantes**
Caucho nitrílico
Caucho de cloropreno
Tiempo de penetración del material de los guantes: >480 minutos (nivel de permeabilidad: 6)
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.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 15.01.2026

Revisión: 15.01.2026

Número de versión 405 (sustituye la versión 404)

Nombre comercial: Grasa para altas temperaturas E-COLL

(se continua en página 4)

- **Protección de los ojos/la cara** Recomendación: Gafas protectoras con protección lateral
- **Protección del cuerpo:**
Ropa protectora impermeable
Se recomienda llevar calzado antideslizante.

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

- | | |
|---|----------------------|
| · Estado físico | Sólido |
| · Color: | Colores naturales |
| · 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 | Indeterminado |
| · Inflamabilidad | No aplicable |
| · Límite superior e inferior de explosividad | |
| · Inferior: | No determinado |
| · Superior: | No determinado |
| · Punto de inflamación: | No aplicable |
| · Temperatura de descomposición: | No determinado |
| · pH | No determinado |
| · 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: | 0,1 hPa |
| · Densidad y/o densidad relativa | |
| · Densidad: | Indeterminado |
| · 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 | |
| · VOCV (CH) | 0,00 % |

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 15.01.2026

Revisión: 15.01.2026

Número de versión 405 (sustituye la versión 404)

Nombre comercial: Grasa para altas temperaturas E-COLL

(se continua en página 5)

- Cambio de estado
- Punto de goteo: >260 °C
- 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
- 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** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**
Evite llamas abiertas, chispas, otras fuentes de ignición y luz solar directa.
- **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 7)

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

fecha de impresión 15.01.2026

Revisión: 15.01.2026

Número de versión 405 (sustituye la versión 404)

Nombre comercial: Grasa para altas temperaturas E-COLL

(se continua en página 6)

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: 68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-,reaction products with 2,4,4-trimethylpentene**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rata)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (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

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 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.

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 15.01.2026

Revisión: 15.01.2026

Número de versión 405 (sustituye la versión 404)

Nombre comercial: Grasa para altas temperaturas E-COLL

(se continua en página 7)

- **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:**
No debe eliminarse junto con los residuos domésticos.
Pasar los envases completamente vacíos para su reciclaje.
- **Recomendación:**
Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje. (Observando las normas locales en vigor, llevar el producto a una planta de tratamiento fisicoquímico.)
- **Código de residuo:**
Los códigos de residuos mencionados son recomendaciones basadas en el uso previsto de este producto. Debido a las condiciones específicas de uso y eliminación del usuario, también se pueden asignar otros códigos de residuos en determinadas circunstancias. (2014/955/UE)

Catálogo europeo de residuos

07 06 99	Residuos no especificados en otra categoría
----------	---

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

ES

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 15.01.2026

Revisión: 15.01.2026

Número de versión 405 (sustituye la versión 404)

Nombre comercial: Grasa para altas temperaturas E-COLL

(se continua en página 8)

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
- 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: UN-, -

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
No existen más datos relevantes disponibles.

- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 suprimido
- Pictogramas de peligro suprimido
- Palabra de advertencia suprimido
- Indicaciones de peligro suprimido

- **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

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 15.01.2026

Revisión: 15.01.2026

Número de versión 405 (sustituye la versión 404)

Nombre comercial: Grasa para altas temperaturas E-COLL

(se continua en página 9)

· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· 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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· 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.

· Frases relevantes

H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

· Persona de contacto: Product safety department**· Interlocutor:** sdb@ede.de**· Fecha de la versión anterior:** 15.07.2022**· Número de la versión anterior:** 404**· Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

· * Datos modificados en relación a la versión anterior