

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

fecha de impresión 10.03.2025

Revisión: 10.03.2025

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

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

- **1.1 Identificador de producto** 600025

- **Nombre comercial:** Grasa fluida adhesiva en espray E-COLL

- **Número del artículo:** 4317784251198

- **UFI:** MUFN-5M52-WA04-5G6X

- **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 - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

EDE Platz 1

D-42389 Wuppertal

Germany

Tel. +49 202 6096-0

e-mail: sdb@ede.de

- **Área de información:** Departamento de Seguridad de los Productos

- **1.4 Teléfono de emergencia:**

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

(+34) 91 562 04 20

*** SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

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

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**

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

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

(se continua en página 2)

ES

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

fecha de impresión 10.03.2025

Revisión: 10.03.2025

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Grasa fluida adhesiva en espray E-COLL

(se continua en página 1)

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

· Pictogramas de peligro

GHS02 GHS07 GHS09

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

pentano
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno
Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, ciclenos, < 5% n-hexano

· Indicaciones de peligro

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H315 Provoca irritación cutánea.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Consejos de prudencia

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

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

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

P280 Llevar guantes de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P405 Guardar bajo llave.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

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

· Datos adicionales:

Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

· 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 ≥ 0,1%, evaluado según el anexo XIII de REACH

· **PBT:** No aplicable.· **mPmB:** No aplicable.

ES

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 10.03.2025

Revisión: 10.03.2025

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Grasa fluida adhesiva en espray E-COLL

(se continua en página 2)

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

Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- Componentes peligrosos:

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Número de clasificación: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-50%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Número de clasificación: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutano Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Número de clasificación: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butano Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Número de clasificación: 601-006-00-1 Reg.nr.: 01-2119459286-30-xxxx	pentano Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336 EUH066	10%
CAS: 64742-49-0 Número CE: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10%
CAS: 92128-66-0 Número CE: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119786291-36-xxx 01-2119486291-36-XXXXX	Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, ciclenos, < 5% n-hexano Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 EUH066	2,5%
- Componentes no peligrosos		
CAS: 8002-13-9 EINECS: 232-299-0	aceite de colza	2,5-10%

- Indicaciones adicionales:

Aceite de colza (nº CAS 8002-13-9): Sustancia a la que se aplica un valor límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

(se continua en página 4)

ES

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

fecha de impresión 10.03.2025

Revisión: 10.03.2025

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Grasa fluida adhesiva en espray E-COLL

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

(se continua en página 3)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**· 4.1 Descripción de los primeros auxilios****· Instrucciones generales:**

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.
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.

· 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 inmediatamente al médico.

· 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, arena, polvo extintor. No utilizar agua.**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua**· 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.

(se continua en página 5)

ES

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

fecha de impresión 10.03.2025

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Revisión: 10.03.2025

Nombre comercial: Grasa fluida adhesiva en espray E-COLL

(se continua en página 4)

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

· Indicaciones adicionales

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

· 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:

Asegurar suficiente ventilación.

· 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

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

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

· Prevención de incendios y explosiones:



Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirllo con fuerza ni quemarlo.

· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

· Almacenamiento:

· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

· Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con agentes oxidantes.

No almacenar junto con alimentos.

(se continua en página 6)

ES

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

fecha de impresión 10.03.2025

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Revisión: 10.03.2025

Nombre comercial: Grasa fluida adhesiva en espray E-COLL

(se continua en página 5)

- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Almacenar bajo llave y fuera del alcance de los niños.

- **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:**

CAS: 74-98-6 propano

LEP | Valor de larga duración: 1000 ppm

CAS: 106-97-8 Butano

LEP | Valor de larga duración: 1000 ppm

CAS: 109-66-0 pentanoLEP | Valor de larga duración: 3000 mg/m³, 1000 ppm
VLI

- **Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- **8.2 Controles de la exposición**

- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

- **Medidas generales de protección e higiene:**

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

- **Protección respiratoria:**

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Aparato filtrador para uso breve:

Filtro A/P2

- **Protección de las manos**



Guantes de protección

- **Material de los guantes**

Caucho nitrílico

(se continua en página 7)

ES

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

fecha de impresión 10.03.2025

Revisión: 10.03.2025

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Grasa fluida adhesiva en espray E-COLL

Espesor del material recomendado: ≥ 0,4 mm

(se continua en página 6)

· Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· 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**

Aerosol

· Estado físico

Amarillo claro

· Color:

Característico

· Olor:

No determinado.

· Umbral olfativo:

Indeterminado.

· Punto de fusión / punto de congelación

>34 °C

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

No aplicable.

· Inflamabilidad

1,5 Vol %

· Límite superior e inferior de explosividad

10,9 Vol %

· Inferior:

No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

· Superior:

365 °C

· Punto de inflamación:

No determinado.

· Temperatura de auto-inflamación:

No determinado.

· Temperatura de descomposición:

No determinado.

· pH

No determinado.

· Viscosidad:

Poco o no mezclable.

· Viscosidad cinemática

No determinado.

· Cinemática: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)

No determinado.

· Dinámica:

Indeterminado.

· Solubilidad

No determinado.

· agua:

No determinado.

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

No determinado.

· Presión de vapor a 20 °C:

8.300 hPa

· Densidad y/o densidad relativa

Indeterminado.

· Densidad:

No determinado.

· Densidad relativa

No determinado.

· Densidad de vapor

(se continua en página 8)

ES

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

fecha de impresión 10.03.2025

Revisión: 10.03.2025

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Grasa fluida adhesiva en espray E-COLL

(se continua en página 7)

· 9.2 Otros datos**· Aspecto:****· Forma:**

Aerosol

**· 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.
Peligro de explosión si se calienta a más de 50°C. Es posible la formación de gas explosivo o de mezclas de vapor y aire si el recipiente está dañado y por el uso.**· Prueba de separación de disolventes:****· Disolventes orgánicos:**

41,2 %

· VOC (CE)

<59,63 %

· VOC (CE) g/l

596,3 g/l

· Cambio de estado**· Punto de goteo:**

No determinado.

· Propiedades comburentes:

No aplicable.

· Tasa de evaporación:**· Información relativa a las clases de peligro físico****· Explosivos**

suprimido

· Gases inflamables

suprimido

· Aerosoles

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

· Gases comburentes

suprimido

· Gases a presión

suprimido

· Líquidos inflamables

suprimido

· Sólidos inflamables

suprimido

· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente

suprimido

· Líquidos pirofóricos

suprimido

· Sólidos pirofóricos

suprimido

· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo

suprimido

· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua

suprimido

· Líquidos comburentes

suprimido

· Sólidos comburentes

suprimido

· Peróxidos orgánicos

suprimido

· Corrosivos para los metales

suprimido

· Explosivos no sensibilizados

suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**· 10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 9)

ES

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

fecha de impresión 10.03.2025

Revisión: 10.03.2025

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Grasa fluida adhesiva en espray E-COLL

(se continua en página 8)

- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Reacciona con oxidantes fuertes.
- **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.

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

CAS: 74-98-6 propanoInhalatorio | LC50/4h | >20 mg/m³ (rata)**CAS: 106-97-8 Butano**

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

CAS: 109-66-0 pentano

Oral | LD50 | 2.000 mg/kg (rata)

Dermal | LD50 | 3.000 mg/kg (rab)

Inhalatorio | LC50/4h | 364 mg/m³ (rata)

- **Efecto estimulante primario:**

- **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

- **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.

(se continua en página 10)

ES

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

fecha de impresión 10.03.2025

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Revisión: 10.03.2025

Nombre comercial: Grasa fluida adhesiva en espray E-COLL

(se continua en página 9)

· 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

Puede provocar somnolencia o vértigo.

· 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:****CAS: 75-28-5 isobutano**

EC50 (48h) | 69,43 mg/L (daphnia)

· 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.**· 12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.**· 12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.**· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****· PBT:** No aplicable.**· mPmB:** No aplicable.**· 12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· 12.7 Otros efectos adversos**· Observación:** Tóxico para peces.**· Indicaciones medioambientales adicionales:****· Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

ES

(se continua en página 11)

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

fecha de impresión 10.03.2025

Revisión: 10.03.2025

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Grasa fluida adhesiva en espray E-COLL

(se continua en página 10)

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

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

UN1950

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

suprimido

· IMDG

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

· IATA

AEROSOLS, flammable

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**· ADR****· Clase**
· Etiqueta2.1 F Gases
2.1**· IMDG****· Class**
· Label2.1 Gases
2.1**· IATA****· Class**
· Label2.1 Gases
2.1

(se continua en página 12)

ES

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

fecha de impresión 10.03.2025

Revisión: 10.03.2025

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Grasa fluida adhesiva en espray E-COLL

(se continua en página 11)

· 14.4 Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	suprimido
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	Símbolo (pez y árbol)
· Marcado especial (ADR):	Símbolo (pez y árbol)
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Gases
· Número EMS:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· Segregation Code	
· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	1L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada
· Categoría de transporte	2
· Código de restricción del túnel	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

*** SECCIÓN 15: Información reglamentaria****· 15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

(se continua en página 13)

ES

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

fecha de impresión 10.03.2025

Revisión: 10.03.2025

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Grasa fluida adhesiva en espray E-COLL

(se continua en página 12)

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

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

· Pictogramas de peligro

GHS02 GHS07 GHS09

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

pentano

Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, ciclenos, < 5% n-hexano

· Indicaciones de peligro

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H315 Provoca irritación cutánea.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Consejos de prudencia

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

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

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

P280 Llevar guantes de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P405 Guardar bajo llave.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

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

· Evaluación de la seguridad química**· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** Methanol**· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 150 t****· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t****· REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3****· 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

(se continua en página 14)

ES

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

fecha de impresión 10.03.2025

Revisión: 10.03.2025

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Grasa fluida adhesiva en espray E-COLL

(se continua en página 13)

· 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 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

· Disposiciones nacionales:**· Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

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

· Escenario(s) de exposiciónExposure scenario(s) of ingredients (if present) are available on request at:
sdb@ede.de**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· Frases relevantes

- H220 Gas extremadamente inflamable.
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· Persona de contacto: Product safety department

- Interlocutor:** sdb@ede.de
· Fecha de la versión anterior: 26.08.2022
· Número de la versión anterior: 305

· 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(se continua en página 15)

ES

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

fecha de impresión 10.03.2025

Revisión: 10.03.2025

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Grasa fluida adhesiva en espray E-COLL

(se continua en página 14)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gases inflamables – Categoría 1A

Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1

Press. Gas (Comp.): Gases a presión – Gas comprimido

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

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

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

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

ES