

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

fecha de impresión 01.06.2025

Revisión: 01.06.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

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

- **1.1 Identificador de producto** 600026
- **Nombre comercial:** Aceite concentrado para taladrar E-COLL
- **Número del artículo:** 4317784015530, 4317784015547, 4317784348874
- **UFI:** TR10-90JY-W00A-2543
- **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 refrigerador
- **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**
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **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 01.06.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

Revisión: 01.06.2025

Nombre comercial: Aceite concentrado para taladrar E-COLL

(se continua en página 1)

· Pictogramas de peligro

GHS07

· Palabra de advertencia Atención**· Indicaciones de peligro**

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo 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.

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.

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.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

· Datos adicionales:

EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene biocidas: 1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio, 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

· 2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina (< 0,1%).

· 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: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6 Número de clasificación: 649-466-00-2 Reg.nr.: 01-2119480375-34-xxxx	Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno Asp. Tox. 1, H304	50-100%
---	---	---------

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 01.06.2025

Revisión: 01.06.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

Nombre comercial: Aceite concentrado para taladrar E-COLL

(se continua en página 2)		
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Número de clasificación: 649-467-00-8 Reg.nr.: 01-211948627-25-xxxx 01-2119471299-27	destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno Asp. Tox. 1, H304 Límite de concentración específica: Asp. Tox. 1; H304: C ≥ 5 %	10-50%
CAS: 68920-66-1 Reg.nr.: 01-2119489407-26	Fettalkohol, ethoxyliert Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Número de clasificación: 649-467-00-8 Reg.nr.: 01-2119484627-25-0025	destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno Asp. Tox. 1, H304	<1,25%
CAS: 157707-44-3 Polymer	Amidas, insaturadas C12-18 y C18, N- (hidroxietil), etoxiladas Eye Dam. 1, H318	<1,25%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Número de clasificación: 613-344-00-7	1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 oral: 500 mg/kg LD50 dermal: 790 mg/kg LC50/4h inhalatorio: 0,5 ppm	<0,1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Número de clasificación: 613-088-00-6	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 450 mg/kg LC50/4h inhalatorio: 0,21 ppm Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,1%

• **Indicaciones adicionales:**

Contiene ingredientes activos biocidas

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.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 01.06.2025

Revisión: 01.06.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

Nombre comercial: Aceite concentrado para taladrar E-COLL

(se continua en página 3)

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: 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.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

· 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Trastornos estomacales e intestinales**· 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 espuma resistente al alcohol.**· 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Durante un incendio pueden liberarse:

Óxidos azoicos (NO_x)

Monóxido de carbono (CO)

Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.

· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**· Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.**· 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**

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 01.06.2025

Revisión: 01.06.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

Nombre comercial: Aceite concentrado para taladrar E-COLL

(se continua en página 4)

- **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.
- **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**
Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
Proteger del calor.
Evite llamas abiertas, chispas, otras fuentes de ignición y luz solar directa.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
Mantenga los alimentos, bebidas y alimentos para mascotas alejados.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Proteger de las impurezas.
- **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.

· DNEL**CAS: 64742-54-7 destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno**

Inhalatorio	DNEL (worker)	5,6 mg/m ³ (professional use)
	DNEL (population)	1,2 mg/m ³ (cus)

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 01.06.2025

Revisión: 01.06.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

Nombre comercial: Aceite concentrado para taladrar E-COLL

(se continua en página 5)

CAS: 68920-66-1 Fettalkohol, ethoxyliert

Dermal	DNEL (worker)	2.080 mg/kg bw/day (professional use)
Inhalatorio	Long term value for employees	294 mg/m ³ (professional use)

CAS: 64742-54-7 destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

Inhalatorio	Long term value for employees	5,4 mg/m ³ (rata)
-------------	-------------------------------	------------------------------

· Indicaciones adicionales:

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

· 8.2 Controles de la exposición**· Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.**· Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****· Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

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

Guardar la ropa protectora por separado.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· Protección respiratoria:

No se requiere protección respiratoria cuando se utiliza correctamente y en condiciones normales.

Filtro P2

FFP 2

Dispositivos de protección respiratoria, filtros de gas y dispositivos combinados según DIN EN 141

· Protección de las manos

Guantes de protección

Únicamente se deberán utilizar guantes de protección química avalados por certificado de conformidad CE, categoría III.

· Material de los guantes

Caucho nitrílico

Caucho de cloropreno

Tiempo de penetración (min.) : > 480

Espesor del material recomendado: ≥ 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.

Los tiempos de resistencia a la penetración según la norma EN 16523-1:2015 no han sido evaluados bajo las condiciones de la práctica. Por este motivo, se recomienda un período máximo de utilización igual al 50 % del tiempo de resistencia a la penetración máximo indicado por el fabricante.

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 01.06.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

Revisión: 01.06.2025

Nombre comercial: Aceite concentrado para taladrar E-COLL

(se continua en página 6)

· Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección herméticas

Recomendación: Gafas protectoras con protección lateral

· Protección del cuerpo:

Ropa de trabajo protectora

Ropa protectora impermeable

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

· Color:	Anaranjado oscuro
· 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	>9 (5 - 10 %ige Emulsion)
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática a 40 °C	26 mm ² /s
· Cinemática: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)	
· Dinámica:	No determinado.
· Solubilidad	
· agua:	Completamente 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 a 20 °C:	0,89 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.

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

Líquido

· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**· Temperatura de ignición:**

El producto no es autoinflamable.

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 01.06.2025

Revisión: 01.06.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

Nombre comercial: Aceite concentrado para taladrar E-COLL

(se continua en página 7)

· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Prueba de separación de disolventes:	
· Disolventes orgánicos:	>0,5-<0,8 %
· VOC (CE)	0,76 %
	0,00 %
· VOC (CE) g/l	6,8 g/l
	6,8 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
· 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** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 01.06.2025

Revisión: 01.06.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

Nombre comercial: Aceite concentrado para taladrar E-COLL

(se continua en página 8)

- **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: 64742-53-6 Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno

Oral LD50 5.000 mg/kg (rata)

Dermal LD50 5.000 mg/kg (rata)

CAS: 64742-54-7 destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

Oral LD50 >2.000 mg/kg (rata) (OCED 401)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rabbit) (OCED 402)

NOEC(14d) ≥1.000 mg/l (Fis)

CAS: 68920-66-1 Fettalkohol, ethoxyliert

Oral LD50 >2.000 mg/kg (rata)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

Inhalatorio LC50/6h >100 mg/m³ (rata)**CAS: 64742-54-7 destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno**Inhalatorio LC50/4h >100 mg/m³ (Pimephales promelas)**CAS: 3811-73-2 1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio**

Oral LD50 500 mg/kg (ATE)

500 mg/kg (rata)

Dermal LD50 790 mg/kg (ATE)

1.100 mg/kg (rata)

Inhalatorio LC50/4h 0,5 ppm (ATE)

1,5 ppm (rata)

CAS: 2634-33-5 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

Oral LD50 450 mg/kg (ATE)

Inhalatorio LC50/4h 0,21 ppm (ATE)

- **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**
Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 01.06.2025

Revisión: 01.06.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

Nombre comercial: Aceite concentrado para taladrar E-COLL

(se continua en página 9)

· 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:****CAS: 64742-53-6 Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno**

EC50 (21d) >10 mg/L (Daphnia galeata)

EC50 (48h) >10.000 mg/L (Daphnia galeata)

NOEC (21d) 10 mg/l (Daphnia galeata)

CAS: 64742-54-7 destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

LC50 (96h) >100 mg/L (Pimephales promelas) (OCED 203)

EC50 (48h) >10.000 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)

CAS: 68920-66-1 Fettalkohol, ethoxyliert

LC50 (96h) 108 mg/L (Brachydanio rerio)

EL50 akut (48h) 51 mg/l (Daphnia magna)

EL50 akut (72h) >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

NOEC (10d) 0,16 mg/l (Lepomis macrochirus)

CAS: 64742-54-7 destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

LC50 (96h) >100 mg/L (Pimephales promelas)

EC50 (21d) >10 mg/L (Daphnia galeata)

EC50 (48h) >10.000 mg/L (Daphnia galeata)

EC50/72h >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

EL50/48h >100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

>10.000 mg/l (Daphnia magna)

(se continua en página 11)

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

fecha de impresión 01.06.2025

Revisión: 01.06.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

Nombre comercial: Aceite concentrado para taladrar E-COLL

(se continua en página 10)

NOEC (21d)	>10 mg/l (Daphnia galeata)
------------	----------------------------

- **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:** Nocivo para los peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiicación): escasamente peligroso para el agua nocivo para organismos acuáticos
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.
-Envases sin limpiar:
Recomendación: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
- **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)
12 01 09*: emulsiones y soluciones de mecanizado sin halógenos
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

ES

(se continua en página 12)

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

fecha de impresión 01.06.2025

Revisión: 01.06.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

Nombre comercial: Aceite concentrado para taladrar E-COLL

(se continua en página 11)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1 Número ONU o número ID
- ADR, IMDG, IATA suprimido
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- ADR, 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: No aplicable.
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI
- "Reglamentación Modelo" de la UNECE: No aplicable.
suprimido

*** 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



GHS07

- Palabra de advertencia Atención
- Indicaciones de peligro
H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 Nocivo 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.
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

(se continua en página 13)

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

fecha de impresión 01.06.2025

Revisión: 01.06.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

Nombre comercial: Aceite concentrado para taladrar E-COLL

(se continua en página 12)

- P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.
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.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **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

· **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:**

· **Verordnung (EU) Nr. 528/2012 - Verwendung von Biozidprodukten** aplicable

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

Los empleados no deben exponerse a las sustancias cancerígenas contenidas en el producto. En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.

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**

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H330 Mortal en caso de inhalación.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

(se continua en página 14)

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

fecha de impresión 01.06.2025

Revisión: 01.06.2025

Número de versión 307 (sustituye la versión 306)

Nombre comercial: Aceite concentrado para taladrar E-COLL

(se continua en página 13)

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **Interlocutor:** sdb@ede.de
- **Fecha de la versión anterior:** 20.11.2023
- **Número de la versión anterior:** 306

- **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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
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)
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2
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
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A
STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – 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**