

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 17.12.2021

Revisión: 17.12.2021



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** 600017
- **Nombre comercial:** Diluyente nitro universal E-COLL
- **Número del artículo:** 4317784349253, 4317784349246, 4330816995907, 4317784527514
- **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**
Disolvente
Diluyente de limpieza
- **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:** Product safety department
- **1.4 Teléfono de emergencia:** Giftinformationszentrum Mainz – Tel.: +49 (6131) 19240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**

GHS02 GHS07
- **Palabra de advertencia** Peligro

(se continua en página 2)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 17.12.2021

Revisión: 17.12.2021

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Diluyente nitro universal E-COLL

(se continua en página 1)

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:acetato de etilo
acetona**· Indicaciones de peligro**H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.**· 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.
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· Datos adicionales:EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
El producto contiene: Precursores de explosivos notificables. Puesta a disposición, introducción, posesión y utilización según Reglamento (UE) 2019/1148, Artículo 9.**· 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.

(se continua en página 3)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 17.12.2021

Revisión: 17.12.2021

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Diluyente nitro universal E-COLL

(se continua en página 2)

· Componentes peligrosos:		
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Número de clasificación: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx 01-2119498062-37-xxxx	acetona ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Número de clasificación: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	acetato de etilo ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-50%

· Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido

hidrocarburos alifáticos
igual o superior al 30 %

· Indicaciones adicionales:

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

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

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Alejar las personas afectadas de la zona de peligro y tenderlos.

No dejar sin observación a las personas afectadas.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

· En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· 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 y consultar un médico.

· En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Intentar no vomitar. Administrar carbón activo y sulfato sódico.

· 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**

En caso de ingestión o de vómito existe el peligro de penetración en los pulmones.

(se continua en página 4)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 17.12.2021

Revisión: 17.12.2021

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Diluyente nitro universal E-COLL

(se continua en página 3)

Control posterior de posibles neumonías y edemas pulmonares.

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.

· Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro**· 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.

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Llevar puesto un traje de protección total.

· Indicaciones adicionales

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

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

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.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Colocarse el aparato de protección respiratoria.

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.

Hacer que los gases /vapores /nieblas se precipiten mediante chorro de agua rociada.

Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.

· 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).

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

· 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.

(se continua en página 5)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 17.12.2021

Revisión: 17.12.2021

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Diluyente nitro universal E-COLL

(se continua en página 4)

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

*** SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****· 7.1 Precauciones para una manipulación segura**

- Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
- No derramar o rociar en locales cerrados.
- Limitar la cantidad de reserva en el puesto de trabajo.

· Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

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

En envases vacíos pueden formarse mezclas inflamables.

Peligro de explosión si el líquido penetra en la canalización.

Proteger del calor.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

Utilizar aparatos y accesorios protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.

Manipular sólo al aire libre o en locales protegidos contra explosiones.

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

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

Almacenar en un lugar fresco.

Prever cubas sin desagüe.

· Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con agentes oxidantes.**· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenar en un lugar fresco.

Almacenar bajo llave o con acceso permitido solamente a profesionales o personal autorizado.

Almacenar sólo al aire libre o en locales protegidos contra explosiones.

· 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: 141-78-6 acetato de etilo**

LEP	Valor de corta duración: 1468 mg/m ³ , 400 ppm
	Valor de larga duración: 734 mg/m ³ , 200 ppm
VLI	

(se continua en página 6)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 17.12.2021

Revisión: 17.12.2021

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Diluyente nitro universal E-COLL

(se continua en página 5)

CAS: 67-64-1 acetonaLEP Valor de larga duración: 1210 mg/m³, 500 ppm
VLB, VLI**· Componentes con valores límite biológicos:****CAS: 67-64-1 acetona**VLB 50 mg/l
Muestra: orina
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
Indicador Biológico: Acetona**· Indicaciones adicionales:**

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

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

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

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

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos.

Las mujeres embarazadas deben evitar imperativamente la aspiración y el contacto con la piel.

Antes de empezar el trabajo, aplicar preparados protectores de la piel resistentes a los disolventes.

· Protección respiratoria:

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

· Protección de las manos

Guantes de protección

Guantes / resistentes a los disolventes

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Antes de volver a utilizar los guantes, controlar si siguen siendo impermeables.

Con el fin de evitar problemas con la piel, los guantes sólo deben llevarse durante el tiempo necesario.

· Material de los guantes

Caucho fluorado (Viton)

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

(se continua en página 7)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 17.12.2021

Revisión: 17.12.2021

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Diluyente nitro universal E-COLL

(se continua en página 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.

· No son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

- Guantes de tela gruesa
- Guantes de piel
- Caucho natural (Latex)
- Caucho nitrílico
- Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)

· Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección herméticas

· Protección del cuerpo: Ropa protectora resistente a los disolventes**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****· Datos generales**

- | | |
|---|-----------------------------------|
| · Color: | Claro |
| · 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 | 55 °C |
| · Inflamabilidad | No aplicable. |
| · Límite superior e inferior de explosividad | |
| · Inferior: | 2,1 Vol % |
| · Superior: | 13 Vol % |
| · Punto de inflamación: | <-4 °C |
| · Temperatura de auto-inflamación: | El producto no es autoinflamable. |
| · 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: | 247 hPa |
| · Densidad y/o densidad relativa | |
| · Densidad a 20 °C: | 0,84 g/cm ³ |
| · Densidad relativa | No determinado. |
| · Densidad de vapor | No determinado. |

(se continua en página 8)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 17.12.2021

Revisión: 17.12.2021

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Diluyente nitro universal E-COLL

(se continua en página 7)

· 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:** 460 °C**· Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.**· Prueba de separación de disolventes:****· Disolventes orgánicos:** 100 %**· VOC (CE) g/l****· VOCV (CH)** 100,00 %**· Cambio de estado****· Punto o intervalo de reblandecimiento****· 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**

Líquido y vapores muy inflamables.

· 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.

(se continua en página 9)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 17.12.2021

Revisión: 17.12.2021

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Diluyente nitro universal E-COLL

(se continua en página 8)

- **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: 141-78-6 acetato de etilo

Oral	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4h	1.600 ppm (rat)

CAS: 67-64-1 acetona

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4h	76 mg/m ³ (rat)

- **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.
- **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**
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.

(se continua en página 10)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 17.12.2021

Revisión: 17.12.2021

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Diluyente nitro universal E-COLL

(se continua en página 9)

· 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: 67-64-1 acetona**

LC50 (96h)	5.000 mg/L (Lepomis macrochirus)
LC50/48h	8.800 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	430 mg/l (algae)
NOEC/16h	1.700 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEC/48h	4.740 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
96h LC50	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

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

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

· 12.7 Otros efectos adversos**· Indicaciones medioambientales adicionales:****· Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): 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:****· Catálogo europeo de residuos**

07 03 04* Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

(se continua en página 11)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 17.12.2021

Revisión: 17.12.2021

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Diluyente nitro universal E-COLL

(se continua en página 10)

- **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** UN1993· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR** UN1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (ACETONA, ACETATO DE ETILO)

· **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ETHYL ACETATE)

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

· **Clase** 3 (F1) Líquidos inflamables

· **Etiqueta** 3

· **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Líquidos inflamables

· **Label** 3

· **14.4 Grupo de embalaje**· **ADR, IMDG, IATA** II· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**· **Contaminante marino:** No· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Líquidos inflamables· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):** 33· **Número EMS:** F-E, S-E· **Stowage Category** B· **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable.

(se continua en página 12)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 17.12.2021

Revisión: 17.12.2021

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Diluyente nitro universal E-COLL

(se continua en página 11)

· Transporte/datos adicionales:

· ADR	1L
· Cantidades limitadas (LQ)	Código: E2
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
· Categoría de transporte	2
· Código de restricción del túnel	D/E
· IMDG	1L
· Limited quantities (LQ)	Code: E2
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (ACETONA, ACETATO DE ETILO), 3, II

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

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

· Directiva 2012/18/UE**· Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES****· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t****· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t****· 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 II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

CAS: 67-64-1 | acetona

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

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 los jóvenes.

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.

(se continua en página 13)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 17.12.2021

Revisión: 17.12.2021

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Diluyente nitro universal E-COLL

(se continua en página 12)

· Frases relevantes

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- 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:** 09.08.2021**· 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)
- 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
- Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
- Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
- STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

· * Datos modificados en relación a la versión anterior