

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878 Fecha de emisión: 12-5-2014 Fecha de revisión: 27-3-2024 Reemplaza: 9-8-2022 Versión: 3.0

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Eurol Thinner

UFI : M8FR-4MPK-3602-XY58

Código de producto : E303110

Tipo de producto : Disolvente orgánico
Grupo de productos : Producto comercial

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general

Categoría del uso principal : Uso industrial,uso profesional,Uso por el consumidor

Uso de la sustancia/mezcla : Disolvente orgánico

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Eurol B.V. Energiestraat 12 NL-7442 DA Nijverdal The Netherlands Tel: +31 548 615 165

reach@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Para Transporte emergencias Llamar +31 6 26 71 27 43 (24hr/día 7días/semana)

País/Zona	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamables, categoría 2 H225 Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 4 H332 Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319 Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición H336 única, categoría 3, narcosis Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición H335 única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones H373 repetidas, categoría 2

Peligro por aspiración, categoría 1

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

H304

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Líquido y vapores muy inflamables. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar somnolencia o vértigo. Nocivo en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)







GHS02
Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Contiene : Acetona; propan-2-ona; propanona; Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol; Acetato

de etilo; Reaction mass of ethylbenzene and xylene

Indicaciones de peligro (CLP) : H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 - Provoca irritación cutánea.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H332 - Nocivo en caso de inhalación.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de llamas abiertas, de chispas.

No fumar.

P280 - Llevar guantes de protección, prendas, gafas, máscara de protección.
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
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: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Cierre de seguridad para niños : Aplicable Indicación de peligro detectable con el tacto : Aplicable

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación

: Estas flotas del producto en el agua y puede afectar el equilibrio de oxígeno en el agua. El producto puede acumular carga estática durante la transferencia. Posible formación de mezclas vapor/aire inflamables o explosivas.

No contiene sustancias PBT y/o mPmB ≥ 0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia/s incluida/s en la lista establecida conforme al artículo 59, apartado 1, del REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de sustancias/s con propiedades de alteración endocrina con arrego a los criterios establecidos en el Reglamento (UE) 2017/2100 de la Comisión Delegada o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior a 0,1%

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	N° CE: 905-588-0 REACH-no: 01-2119486136- 34	≥ 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 (ATE=1100 mg/kg de peso corporal) Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Acetona; propan-2-ona; propanona sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 67-64-1 N° CE: 200-662-2 N° Índice: 606-001-00-8 REACH-no: 01-2119471330-	25 – 35	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 67-63-0 N° CE: 200-661-7 N° Índice: 603-117-00-0 REACH-no: 01-2119457558- 25	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Acetato de etilo sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 141-78-6 N° CE: 205-500-4 N° Índice: 607-022-00-5	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

Llamar inmediatamente a un médico. Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación :

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de

malestar

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

Aclararse la piel con aqua/ducharse. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

: No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Puede provocar somnolencia o vértigo. Síntomas/efectos después de inhalación : Puede irritar las vías respiratorias.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Irritación.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos. Síntomas/efectos después de ingestión : Riesgo de edema pulmonar.

Síntomas/efectos después de la administración : Desconocido.

intravenosa

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

27-3-2024 (Fecha de revisión) ES (español) 3/20

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes. La utilización de un chorro de agua fuerte puede

contribuir a propagar el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Líquido y vapores muy inflamables.

Peligro de explosión : Puede formar mezclas vapor/aire inflamables/explosivas.

Productos de descomposición peligrosos en caso : CO, CO2.

de incendio

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección

Instrucciones para extinción de incendio : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de

protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

Otros datos : Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Barrer y trasladar a un contenedor claramente marcado para su eliminación de acuerdo con

la legislación local. Como son más pesados que el aire, los vapores pueden recorrer largas distancias a ras de suelo y, al regresar a su origen, pueden incendiarse o explotar.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe

otros materiales.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Cuando hay gran riesgo de exposición cutánea (e.g. cuando se limpian derrames o si hay

riesgo de salpicaduras) serán requeridos delantales resistentes a químicos y / o ropas y

botas impermeables a productos químicos.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de

fumar. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el

contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 :

"Control de la exposición-protección individual".

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o

derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse

a riesgos.

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Avisar a las autoridades

si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

Información adicional : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

27-3-2024 (Fecha de revisión) ES (español) 4/20

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento

: Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor inflamables. Los envases vacíos contienen residuos del producto (sólido, líquido y/o vapor) y pueden ser peligrosos. No presurice, corte, suelde, taladre, esmerile, triture ni exponga a dichos envases al calor, llamas, chispas, electricidad estática ni a ninguna otra fuente de ignición. Pueden explotar y causar lesiones o muerte. Los envases vacíos se deben vaciar por completo, taponarlos de manera adecuada y devolverlos prontamente a un reacondicionador de bidones, o eliminarlos como es debido.

Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Utilizar un aparato antideflagrante. Llevar un equipo de protección individual. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de higiene

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas

Condiciones de almacenamiento

: Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente

Periodo máximo de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento

Información sobre almacenamiento mixto

Lugar de almacenamiento

Productos incompatibles

Normativa particular en cuanto al envase

Material de embalaje

herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.

: Reacciona vigorosamente con oxidantes y ácidos fuertes. 5 año

≤ 40 °C Almacenar alejado de : Productos oxidantes. Ácidos fuertes.

Almacenar a temperatura ambiente.

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
Nombre local Acetone	
IOELV TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local Acetona	
VLA-ED (mg/m³)	1210 mg/m³

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)		
VLA-ED (ppm)	500 ppm	
Notas	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT	
España - Valores límite biológicos		
Nombre local	Acetona	
BLV	50 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT	
Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropano	ol (67-63-0)	
España - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Isopropanol (Alcohol isopropílico)	
VLA-ED (mg/m³)	500 mg/m³	
VLA-ED (ppm)	200 ppm	
VLA-EC (mg/m³)	1000 mg/m³	
VLA-EC (ppm)	400 ppm	
Notas	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT	
España - Valores límite biológicos		
Nombre local	Isopropanol (Alcohol isopropílico)	
BLV	40 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la semana laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboraboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT	
Acetato de etilo (141-78-6)		
UE - Valor límite de exposición profesional indicati	vo (IOEL)	
Nombre local	Ethyl acetate	
IOELV TWA (mg/m³)	734 mg/m³	
IOELV TWA (ppm)	200 ppm	
IOELV STEL (mg/m³)	1468 mg/m³	
IOELV STEL (ppm)	400 ppm	
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164	
España - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Acetato de etilo	
VLA-ED (mg/m³)	1460 mg/m³	

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Acetato de etilo (141-78-6)		
VLA-ED (ppm)	400 ppm	
VLA-EC (mg/m³)	1468 mg/m³	
VLA-EC (ppm)	400 ppm	
Notas	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT	

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Guantes. En caso de peligro de salpicaduras: gafas de seguridad. Debe revisarse el equipo de protección respiratoria para asegurar un ajuste correcto cada vez que se utilice.

Símbolo/s del equipo de protección personal:









8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección de las manos					
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes resistentes a químicos (conformes al standard Europeo ISO 374-1 o equivalente)	PEBDL	6 (> 480 minutos)	0,062		EN ISO 374

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:

Guantes de protección de neopreno o nitrilo. Guantes resistentes a los productos químicos (Norma NF ISO 374-1 o equivalente)

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

8.2.2.3. Protección respiratoria

Protección respiratoria:

Llevar equipo de protección respiratoria

Protección respiratoria			
Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
Filtros antigás	Filtro antigás/antivapor, Tipo A: Compuestos orgánicos con punto de ebullición elevado (>65°C)		EN 405

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Control de la exposición del consumidor:

Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Guantes de protección de neopreno o nitrilo.

Otros datos:

No guardar trapos empapados de producto en los bolsillos de la ropa de trabajo. No limpiarse las manos con ropa o trapos que hayan sido empleados para limpieza. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. No comer, beber ni fumar durante la utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido Color : Incoloro. Apariencia : Líquido. Olor característico. Umbral olfativo No disponible Punto de fusión : No aplicable Punto de congelación : No disponible Punto de ebullición : 55 - 145 °C

Inflamabilidad (sólido, gas) : Líquido y vapores muy inflamables

Límite inferior de explosividad (LIE) : 0.6 vol % : 7 vol % Límite superior de explosividad (LSE) : 4 °C Punto de inflamación Temperatura de auto-inflamación : > 200 °C Temperatura de descomposición : No disponible рН : No disponible Viscosidad, cinemática $< 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ Solubilidad : insoluble en agua. Log Kow : No disponible Presión de vapor a 20°C : 118 hPa Presión de vapor a 50°C : 414 hPa Densidad : 0,83 - 0,84 kg/l Densidad relativa : No disponible : > 1 (Aire = 1) Densidad relativa de vapor a 20°C Características de las partículas : No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Límites de explosividad : 0,6 – 7 vol %

9.2.2. Otras características de seguridad

Velocidad de evaporación relativa (acetato de : < 0,1

butilo=1)

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Contenido de VOC : 100 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Líquido y vapores muy inflamables.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Véase el apartado 10.1 sobre reactividad.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con superficies calientes. Heat. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes potentes. ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO, CO2.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

: No clasificado Toxicidad aguda (oral) Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : Inhalación:polvo,niebla: Nocivo en caso de inhalación.

	1 ,	
Eurol Thinner		
ATE CLP (polvo, niebla)	3 mg/l/4h	
Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)		
DL50 oral rata	5800 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female	
CL50 Inhalación - Rata	76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4	
Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)		
DL50 oral rata	5840 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg	
CL50 Inhalación - Rata	> 20 mg/l	
Acetato de etilo (141-78-6)		
DL50 oral	4934 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	
DL50 cutáneo conejo	> 20000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		
DL50 cutáneo conejo	12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male	
•	Provoca irritación cutánea.	
Locionas acularas gravas a irritación acular :	Provoca irritación ocular grava	

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado
Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) – exposición repetida

(STOT) - exposición repetida

Peligro por aspiración

(STOT) - exposición única

: Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.

: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1) Toxicidad específica en determinados órganos Puede provocar somnolencia o vértigo. (STOT) - exposición única Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0) Puede provocar somnolencia o vértigo. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única Acetato de etilo (141-78-6) Toxicidad específica en determinados órganos Puede provocar somnolencia o vértigo. (STOT) - exposición única Reaction mass of ethylbenzene and xylene Toxicidad específica en determinados órganos Puede irritar las vías respiratorias. (STOT) - exposición única

Acetato de etilo (141-78-6)		
LOAEL (oral, rata, 90 días)	3600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	900 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		
LOAEL (oral, rata, 90 días) 150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideli 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 8 (90-Day Oral Toxicity)		
Toxicidad específica en determinados órganos	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	

Eurol Thinner		
Viscosidad, cinemática < 20,5 mm²/s		
Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)		
Viscosidad, cinemática 2,5 mm²/s		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Viscosidad, cinemática ≈ 0,76 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'		

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causante de efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

27-3-2024 (Fecha de revisión) ES (español) 10/20

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Ecología - agua Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

: Estas flotas del producto en el agua y puede afectar el equilibrio de oxígeno en el agua.

: No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

ambiente acuático

: No clasificado

ambiente acuatico			
Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)			
CL50 peces 1	5540 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoíris)		
CL50 peces 2	> 11000 mg/l Alver		
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l]		
CE50 Daphnia 2	8800 mg/l Daphnia pulex		
CE50 96h - Algas [1]	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50 96h - Algas [2]	430 mg/l Prorocentrum minimum		
LOEC (crónico)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'		
NOEC (crónico)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'		
Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)			
CL50 peces 1	9640 mg/l (96h; Pimephales promelas [flow-trough])		
CL50 peces 2	11130 mg/l (96h; Pimephales promelas [static])		
CE50 Daphnia 1	13299 mg/l (48h; Daphnia magna)		
CE50 otros organismos acuáticos 1	> 1000 mg/l (96h; Desmodesmus subspicatus)		
CE50 otros organismos acuáticos 2	> 1000 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus)		
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus		
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus		
Acetato de etilo (141-78-6)	Acetato de etilo (141-78-6)		
CL50 peces 1	230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas		
NOEC (crónico)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene			
CE50 Daphnia 1	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia		
LOEC (crónico)	3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'		
NOEC crónico peces	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'		

12.2. Persistencia y degradabilidad

Eurol Thinner		
Persistencia y degradabilidad	Se supone que los componentes principales son inherentemente biodegradables, pero el producto tiene componentes que pueden persistir en el medioambiente.	
Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)		
Persistencia y degradabilidad	Rapidly degradable	
Biodegradación	91 % (método OCDE 301A)	
Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)		
Persistencia y degradabilidad Rapidly degradable		
Biodegradación	95 % (21 d; OECD 301E)	

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Acetato de etilo (141-78-6)		
Persistencia y degradabilidad Rapidly degradable		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Persistencia y degradabilidad	Rapidly degradable	

12.3. Potencial de bioacumulación

Eurol Thinner		
Potencial de bioacumulación No se espera que este producto se bioacumule a través de las cadenas alimenticia medio ambiente.		
Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)		
Log Pow -0,24		
Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)		
Factor de bioconcentración (FBC REACH) < 100		
Log Pow	< 3 Poco bioacumulable	

12.4. Movilidad en el suelo

Eurol Thinner	
9	No miscible con agua. Los vertidos pueden penetrar en el subsuelo provocando la contaminación de las aguas subterráneas.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Disposiciones locales (residuo) : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

Recomendaciones para la eliminación del : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector producto/envase

: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

homologado.

Recomendaciones para la eliminación de las aguas : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

residuales

Recomendaciones para la eliminación de los

residuos

Información adicional : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. No reutilizar los recipientes vacíos.

Ecología - residuos : Siempre que no esté vacío, eliminar este recipiente en un punto de recogida de residuos

peligrosos o especiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID		
14.1. Número ONU o número ID						
ONU 1993	ONU 1993	ONU 1993	ONU 1993	ONU 1993		
14.2. Designación oficia	l de transporte de las Na	ciones Unidas				
LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.		Flammable liquid, n.o.s.	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.		
Descripción del documento	o del transporte					
UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Reaction mass of ethylbenzene and xylene), 3, II, (D/E)	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Reaction mass of ethylbenzene and xylene), 3, II	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, II	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P., 3, II	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P., 3, II		
14.3. Clase(s) de peligro	para el transporte					
3	3	3	3	3		
3	3	3	3	3		
14.4. Grupo de embalaje	e					
II	II	II	II	II		
14.5. Peligros para el medio ambiente						
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No		
No se dispone de informació	n adicional	ı	ı			

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ONU) : F1

Disposiciones especiales (ADR) : 274, 601, 640D

Cantidades limitades (ADR 2011) : 1I Cantidades exceptuadas (ADR) : E2

Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC02, R001

Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19 Instrucciones para cisternas portátiles y : T7

contenedores para granel (ADR)

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y : TP1, TP8, TP28

contenedores para granel (ADR)

Código cisterna (ADR): LGBFVehículo para el transporte en cisternas: FLCategoría de transporte (ADR): 2Disposiciones especiales de transporte -: S2, S20

Explotación (ADR)

Número de identificación de peligro (código Kemler) : 33

Panel naranja :

33 1993

Código de restricciones en túneles (ADR) : D/E

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 274

27-3-2024 (Fecha de revisión) ES (español) 13/20

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Cantidades limitadas (IMDG) : 1 L
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E2
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC02
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T7

Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP1, TP28, TP8

N.° FS (Fuego): F-EN.° FS (Derrame): S-ECategoría de carga (IMDG): B

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros : E2

y de carga (IATA)

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y : Y341

de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en : 1L

aviones de pasajeros y de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje para aviones de : 353

pasajeros y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y : 5L

de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje exclusivamente para : 364

aviones de carga (IATA)

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones : 60L

de carga (IATA)

Disposiciones especiales (IATA) : A3 Código GRE (IATA) : 3H

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : F1

Disposiciones especiales (ADN) : 274, 601, 640D

Cantidades limitadas (ADN) : 1 L
Cantidades exceptuadas (ADN) : E2
Transporte admitido (ADN) : T
Equipo requerido (ADN) : PP, EX, A
Ventilación (ADN) : VE01
Número de conos/luces azules (ADN) : 1

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : F1

Disposiciones especiales (RID) : 274, 601, 640D

Cantidades limitadas (RID) : 1L Cantidades exceptuadas (RID) : E2

Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC02, R001

Disposiciones particulares relativas al embalaje : MP19

común (RID)

Instrucciones para cisternas portátiles y : T7

contenedores para granel (RID)

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y $\,\,$: TP1, TP8, TP28

contenedores para granel (RID)

Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : LGBF Categoría de transporte (RID) : 2
Paquetes exprés (RID) : CE7
N.° de identificación del peligro (RID) : 33

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

27-3-2024 (Fecha de revisión) ES (español) 14/20

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)		
Código de referencia	Aplicable en	
3(a)	Eurol Thinner ; Acetona; propan-2-ona; propanona ; Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol ; Acetato de etilo ; Reaction mass of ethylbenzene and xylene	
3(b)	Eurol Thinner ; Acetona; propan-2-ona; propanona ; Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol ; Acetato de etilo ; Reaction mass of ethylbenzene and xylene	
40.	Acetona; propan-2-ona; propanona; Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol; Acetato de etilo; Reaction mass of ethylbenzene and xylene	

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) N.º 428/2009 DEL CONSEJO, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de VOC : 100 %

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

ANEXO II - PRECURSORES EXPLOSIVOS QUE DEBEN NOTIFICARSE

Lista de sustancias como tales o en mezclas o en sustancias respecto de las cuales deben notificarse en un plazo de veinticuatro horas transacciones sospechosas y desapariciones y robos significativos.

Nombre	-	nomenclatura	Código de la nomenclatura combinada de una mezcla sin componentes que determinarían una clasificación bajo otro código NC
Acetona	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Por favor vea https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

Nombre	Denominació n NC	N° CAS	Código CN	Categoría, Subcategoría	Umbral	Anexo
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Categoría 3		Anexo I

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de m	odificaciones		
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Reemplaza	Modificado	
	Fecha de revisión	Modificado	
	Inflamabilidad (sólido, gas)	Añadido	
	Transporte admitido (ADN)	Añadido	
	Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)	Modificado	
	Disposiciones especiales (RID)	Modificado	
	Instrucciones de embalaje (RID)	Modificado	
	Código cisterna (ADR)	Modificado	
	Instrucciones de embalaje (ADR)	Modificado	
1.1	UFI on SDS 1.1	Añadido	
2.1	Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente	Añadido	
2.1	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]	Modificado	
2.2	Pictogramas de peligro (CLP)	Modificado	
2.2	Consejos de prudencia (CLP)	Modificado	
2.2	Indicaciones de peligro (CLP)	Modificado	
4.1	Medidas de primeros auxilios general	Modificado	
4.1	Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	Modificado	
4.1	Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	Modificado	
4.1	Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	Modificado	
4.1	Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	Modificado	
4.2	Síntomas/efectos	Añadido	
4.2	Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	Modificado	
4.2	Síntomas/efectos después de inhalación	Modificado	
4.2	Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	Modificado	
4.2	Sintomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	Modificado	

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
5.1	Medios de extinción apropiados	Modificado	
5.2	Peligro de incendio	Modificado	
5.3	Protección durante la extinción de incendios	Modificado	
5.3	Instrucciones para extinción de incendio	Modificado	
6.1	Equipo de protección	Modificado	
6.1	Procedimientos de emergencia	Modificado	
6.1	Procedimientos de emergencia	Modificado	
6.1	Medidas generales	Modificado	
6.2	Precauciones relativas al medio ambiente	Modificado	
6.3	Para retención	Modificado	
6.3	Procedimientos de limpieza	Modificado	
6.3	Información adicional	Modificado	
7.1	Precauciones para una manipulación segura	Modificado	
7.1	Medidas de higiene	Modificado	
7.2	Material de embalaje	Añadido	
7.2	Condiciones de almacenamiento	Modificado	
7.2	Medidas técnicas	Modificado	
8.2	Controles de exposición medioambiental	Modificado	
8.2	Protección respiratoria	Modificado	
8.2	Protección de las manos	Modificado	
8.2	Protección ocular	Modificado	
8.2	Controles técnicos apropiados	Modificado	
8.2	Protección de la piel y del cuerpo	Modificado	
9.1	Punto de fusión	Añadido	
9.1	Viscosidad, cinemática	Añadido	
9.1	Presión de vapor a 50°C	Añadido	
9.1	Log Pow	Eliminado	
9.1	Olor	Modificado	
9.1	Densidad	Modificado	
9.1	Presión de vapor a 20°C	Modificado	
9.1	Punto de ebullición	Modificado	
9.1	Punto de inflamación	Modificado	
9.1	Límite superior de explosividad (LSE)	Añadido	
9.1	Límite inferior de explosividad (LIE)	Añadido	
10.1	Reactividad	Modificado	
10.4	Condiciones que deben evitarse	Modificado	
11.1	ATE CLP (polvo, niebla)	Modificado	
11.1	ATE CLP (cutánea)	Eliminado	

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Indicación de n	Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones	
12.1	Ecología - general	Modificado		
12.3	Log Pow	Eliminado		
13.1	Recomendaciones para la eliminación del producto/envase	Añadido		
13.1	Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	Añadido		
13.1	Recomendaciones para la eliminación de los residuos	Modificado		
13.1	Información adicional	Modificado		
14.6	Disposiciones especiales (ADN)	Modificado		
14.6	Disposiciones especiales (ADR)	Modificado		
15.1	Anexo XVII de REACH	Añadido		
15.2	Evaluación de la seguridad química	Añadido		
16	Abreviaturas y acrónimos	Añadido		
16	Fuentes de los datos	Añadido		
16	Información adicional	Añadido		

Abreviaturas y acrónimos:			
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores		
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera		
ATE	Estimación de la toxicidad aguda		
FBC	Factor de bioconcentración		
VLB	Valor límite biológico		
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)		
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)		
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo		
DNEL	Nivel sin efecto derivado		
N° CE	número CE		
CE50	Concentración efectiva media		
EN	Norma europea		
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer		
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo		
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas		
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas		
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)		
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado		
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado		
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado		
NOEC	Concentración sin efecto observado		

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Abreviaturas y acrónimos:		
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos	
VLA	Límite de exposición profesional	
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica	
PNEC	Concentración prevista sin efecto	
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril	
FDS	Ficha de Datos de Seguridad	
STP	Estación depuradora	
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)	
TLM	Tolerancia media limite	
COV	Compuestos orgánicos volátiles	
N° CAS	Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)	
N.E.P	No especificado en otra parte	
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable	
ED	Propiedades de alteración endocrina	

Fuentes de los datos

: REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Otros datos

: Ninguno.

Texto íntegro de las frases H y EUH:			
Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4		
Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 4		
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1		
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2		
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2		
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3		
H225	Líquido y vapores muy inflamables.		
H226	Líquidos y vapores inflamables.		
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.		
H319	Provoca irritación ocular grave.		
H332	Nocivo en caso de inhalación.		
H335	Puede irritar las vías respiratorias.		
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.		
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.		
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2		
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2		
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis		

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:			
Flam. Liq. 2	H225	Conforme a datos obtenidos de ensayos	
Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla)	H332	Método de cálculo	
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo	
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo	
STOT SE 3	H336	Método de cálculo	
STOT SE 3	H335	Método de cálculo	
STOT RE 2	H373	Método de cálculo	
Asp. Tox. 1	H304	Método de cálculo	

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.