



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) n°. 1907/2006 y Reglamento (CE) n°. 1272/2008

Fecha de revisión 30-ene.-2025

Número de revisión 1

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

1.1. Identificador del producto

Número de la hoja de datos de seguridad FG-7040

Nombre del producto Ease Release 200, 300, 400, 500, 700, 2300, 2910

Otros medios de identificación

Identificador Único de Fórmula (UFI) SH10-F03N-D00S-YCHV

Sustancia o mezcla pura Mezcla

Contiene Mineral Spirits; Xilenos (o-, m-, p-isómeros); Ethylbenzene

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

Uso recomendado Aerosol

Usos contraindicados No hay información disponible

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

Para obtener más información, comuníquese con

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia No hay información disponible

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Austria	01 406 43 43
Bélgica	070 245 245
Bulgaria	+359 9154 233
Croacia	+385 1 2348 342
Chipre	1401
República Checa	224 91 92 93 22191 54 02
Dinamarca	+45 8212 1212
Estonia	16662
Finlandia	Maksuton Puhelu: 0800 147 111 Normihinta: +358 9 471 977
Francia	+33 01 45 42 59 59
Alemania	112
Grecia	(0030) 2107793777
Hungría	+36 80 201 199
Islandia	+354 543 2222
Irlanda	01 837 9964

	01 809 2566
Italia	06 3054 343
Letonia	+370 (5) 2362052
Liechtenstein	01 406 43 43
Lituania	+370 5 236 20 52 +370 687 533 78
Luxemburgo	(+352) 8002 5500
Países Bajos	+31 (0) 88 755 8000
Noruega	22 59 13 00
Polonia	+48 22 619 66 54
Portugal	+351 800 250 250
Rumanía	+40 21 599 2300
Eslovaquia	+421 2 5477 4166
España	+34 91 562 04 20
Suecia	112
Suiza	145
Reino Unido	0344 892 0111

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP]

Aerosoles	Categoría 2 - (H223, H229)
Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)	Categoría 2 - (H373)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 3 - (H412)

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Mineral Spirits; Xilenos (o-, m-, p-isómeros); Ethylbenzene



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H223 - Aerosol inflamable. H229 - Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.

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

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia, UE (§28, 1272/2008)

P201 - Procurar las instrucciones antes del uso.

P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.

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

P260 - No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

P280 - Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico.

P410 + P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F.

Información adicional

Este producto requiere advertencias táctiles cuando se suministra al público en general.

2.3. Otros peligros

Nocivo para los organismos acuáticos.

Información sobre el disruptor endocrino

Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechado.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre de la sustancia	% en peso	Número de registro REACH	No. CE (No. de Índice de la UE)	Clasificación según el Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor multiplicador	M-Factor (long-term)
Dimethyl ether 115-10-6	25 - 50	No hay datos disponibles	204-065-8 (603-019-00-8)	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas	-	-	-
1,1-difluoroethane 75-37-6	25 - 50	No hay datos disponibles	200-866-1	No hay datos disponibles	-	-	-
Mineral Spirits 8052-41-3	0.5 - 1.5	No hay datos disponibles	232-489-3 (649-345-00-4)	Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) STOT RE 1 (H372) Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	0.1 - 1	No hay datos disponibles	215-535-7 (601-022-00-9)	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-
Ethylbenzene 100-41-4	0.1 - 1	No hay datos disponibles	202-849-4 (601-023-00-4)	Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-

Para ver el texto completo de las frases H y EUH: consúltese la Sección 16

Estimación de la toxicidad aguda (ETA)

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral mg/kg	DL50, dérmica mg/kg	Inhalación LC50, 4 horas, polvo, niebla; mg/L	Inhalación CL50, 4 horas, vapor, mg/L	Inhalación CL50, 4 horas, gas, ppm
1,1-difluoroethane 75-37-6	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	437500
Mineral Spirits 8052-41-3	No hay datos disponibles	3000	5.5	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	3500	4350	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Ethylbenzene	3500	15400	17.4	No hay datos	No hay datos

Nombre de la sustancia	DL50, oral mg/kg	DL50, dérmica mg/kg	Inhalación LC50, 4 horas, polvo, niebla; mg/L	Inhalación CL50, 4 horas, vapor, mg/L	Inhalación CL50, 4 horas, gas, ppm
100-41-4				disponibles	disponibles

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante. En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico.
Inhalación	Trasladar al aire libre.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.
Ingestión	Enjuagarse la boca.
Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios	Retirar todas las fuentes de ignición. Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación. Utilizar ropa de protección personal (ver la Sección 8).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	No hay información disponible.
Efectos de la exposición	Puede provocar cáncer. Efectos mutagénicos. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

Información para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------------	-------------------------------------

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios adecuados de extinción	Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂). Agua pulverizada.
Incendio grande	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.
Medios de extinción no apropiados	NO EXTINGUIR UN INCENDIO POR FUGA DE GAS A MENOS QUE EL ESCAPE SE HAYA DETENIDO.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos del producto químico Riesgo de ignición. Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición. En caso de incendio, enfríe los tanques con pulverización de agua. Los residuos originados por un incendio y el agua contaminada usada en la extinción deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales. Los cilindros se sufrir ruptura por calor extremo. Los cilindros dañados deben ser manipulados solo por especialistas. Los recipientes pueden explotar cuando se calientan.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección y precauciones para el personal de combate contra incendios El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

6.1.1.- Recomendaciones para quienes intervienen directamente
No hay información disponible.

6.1.2.- Recomendaciones para quienes no intervienen directamente
No hay información disponible.

Precauciones personales Evacuar al personal hacia áreas seguras. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Véase la Sección 8 para más información. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas ni generar chispas o llamas en el área de peligro). Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

Otra información Ventilar el área. Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

Para el personal de respuesta a emergencias Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en los desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Se puede usar una espuma supresora para reducir los vapores. Construir un dique por delante y alejado del vertido para recolectar los flujos de agua superficiales. Evítese su entrada a desagües, alcantarillas, zanjas y vías fluviales. Cubrir con abundante agua para completar la polimerización y desprender del suelo.

Métodos de limpieza Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Véase la Sección 8 para más información. Véase la Sección 13 para más información.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura

Utilizar equipo de protección personal. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Tomar las medidas necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían causar la ignición de los vapores orgánicos). Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Manipular el producto solamente en sistema cerrado o donde exista un sistema adecuado de ventilación por extracción. Mantener en un área equipada con rociadores. No perforar ni incinerar las latas. El contenido se encuentra bajo presión. En caso de ruptura. Evitar respirar vapores o nieblas. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar la ropa y el calzado contaminados.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Lavar las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Proteger de la luz solar. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en recipientes debidamente etiquetados. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener en un área equipada con rociadores. Almacenar conforme a la reglamentación local específica. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Almacenar en un área fresca y seca alejado de posibles fuentes de calor, llamas abiertas, luz solar y otras sustancias químicas. Guardar bajo llave.

Clase de almacenamiento (TRGS 510)

LGK 2B.

7.3. Usos específicos finales

Medidas de gestión del riesgo (RMM)

La información requerida se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre de la sustancia	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
Dimethyl ether 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1910 mg/m ³ STEL 2000 ppm STEL 3820 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³
1,1-difluoroethane 75-37-6	-	-	-	TWA: 3000 mg/m ³	-

Mineral Spirits 8052-41-3	-	-	TWA: 100 ppm TWA: 533 mg/m ³	-	-
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*
Ethylbenzene 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 880 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 87 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 551 mg/m ³ Sk*	TWA: 435 mg/m ³ STEL: 545 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Sk*
Nombre de la sustancia	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
Dimethyl ether 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³ Ceiling: 2000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ STEL: 2000 ppm STEL: 3840 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 2000 mg/m ³
Mineral Spirits 8052-41-3	-	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 145 mg/m ³ STEL: 50 ppm =<20% Aromatic compounds STEL: 290 mg/m ³ =<20% Aromatic compounds	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 600 mg/m ³	-
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 mg/m ³ Sk* Ceiling: 400 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ STEL: 442 mg/m ³ STEL: 100 ppm Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 450 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ Sk*
Ethylbenzene 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 mg/m ³ Sk* Ceiling: 500 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 217 mg/m ³ STEL: 434 mg/m ³ STEL: 100 ppm Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Sk* S+	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 880 mg/m ³ Sk*
Nombre de la sustancia	Francia	Alemania TRGS	Alemania DFG	Grecia	Hungría
Dimethyl ether 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ Peak: 8000 ppm Peak: 15200 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³
Mineral Spirits 8052-41-3	-	-	-	TWA: 100 ppm TWA: 575 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 720 mg/m ³	-
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ Peak: 100 ppm Peak: 440 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 650 mg/m ³ Sk*	TWA: 221 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 442 mg/m ³ STEL: 100 ppm Sk*
Ethylbenzene 100-41-4	TWA: 20 ppm TWA: 88.4 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 88 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 88 mg/m ³ Peak: 40 ppm Peak: 176 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Sk*
Nombre de la sustancia	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
Dimethyl ether 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ STEL: 3000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ STEL: 1500 ppm

	STEL: 5760 mg/m ³				STEL: 2280 mg/m ³
1,1-difluoroethane 75-37-6	-	-	-	TWA: 2 ppm TWA: 20 mg/m ³	-
Mineral Spirits 8052-41-3	TWA: 100 ppm TWA: 573 mg/m ³	-	TWA: 100 ppm TWA: 573 mg/m ³	-	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 600 mg/m ³ STEL: 100 ppm
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 651 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*	TWA: 221 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 442 mg/m ³ STEL: 100 ppm Sk*
Ethylbenzene 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 87 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Sk*
Nombre de la sustancia	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia
Dimethyl ether 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 495 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 781 ppm STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 384 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 480 mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³
Mineral Spirits 8052-41-3	-	-	-	-	TWA: 300 mg/m ³ STEL: 900 mg/m ³
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*	TWA: 47.5 ppm TWA: 210 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 200 mg/m ³ Sk*
Ethylbenzene 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Sk*	TWA: 48.6 ppm TWA: 215 mg/m ³ STEL: 97.3 ppm STEL: 430 mg/m ³ Sk*	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 mg/m ³ STEL: 400 mg/m ³ Sk*
Nombre de la sustancia	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
Dimethyl ether 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ STEL: 15360 mg/m ³ STEL: 8000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³
Mineral Spirits 8052-41-3	TWA: 100 ppm	-	-	-	-
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ Sk* Ceiling: 442 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*
Ethylbenzene 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ Sk* Ceiling: 884 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Sk*
Nombre de la sustancia	Suecia		Suiza	Reino Unido	
Dimethyl ether 115-10-6	NGV: 500 ppm NGV: 950 mg/m ³ Vägledande KGV: 800 ppm Vägledande KGV: 1500 mg/m ³		TWA: 1000 ppm TWA: 1910 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 766 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 958 mg/m ³	
Mineral Spirits 8052-41-3	NGV: 300 mg/m ³ NGV: 50 ppm		-	-	

	NGV: 175 mg/m ³ NGV: 30 ppm Vägledande KGV: 100 ppm Vägledande KGV: 600 mg/m ³ Vägledande KGV: 60 ppm Vägledande KGV: 350 mg/m ³ Sk*		
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	NGV: 50 ppm NGV: 221 mg/m ³ Bindande KGV: 100 ppm Bindande KGV: 442 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m ³ Sk*
Ethylbenzene 100-41-4	NGV: 50 ppm NGV: 220 mg/m ³ Bindande KGV: 200 ppm Bindande KGV: 884 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 220 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 552 mg/m ³ Sk*

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	Unión Europea	Austria	Bulgaria	Croacia	República Checa
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	-	Check 1.5 g/L (urine - Methylhippuric acid after end of work day, at the end of a work week/end of the shift)	-	1.50 mg/L - blood (Xylene) - at the end of the work shift 1.50 g/g Creatinine - urine (Methylhippuric acid) - at the end of the work shift	820 µmol/mmol Creatinine (urine - Methylhippuric acid end of shift) 1400 mg/g Creatinine (urine - Methylhippuric acid end of shift)
Ethylbenzene 100-41-4	-	-	2000 mg/g Creatinine - urine (Mandelic acid and Phenylglyoxylic acid - total) - at the end of exposure or end of work shift	1.50 mg/L - blood (Ethylbenzene) - during exposure 1.50 g/g Creatinine - urine (Mandelic acid) - at the end of the work shift and at the end of the working week	1100 µmol/mmol Creatinine (urine - Mandelic acid end of shift) 1500 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid end of shift)
Nombre de la sustancia	Dinamarca	Finlandia	Francia	Alemania DFG	Alemania TRGS
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	-	5.0 mmol/L (urine - Methylhippuric acid after the shift)	- urine (Methylhippuric acid) - end of shift	2000 mg/L (urine - Methylhippuric(tolur-)acid (all isomers) end of shift) 2000 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine	2000 mg/L (urine - Methylhippuric(tolur-)acid (all isomers) end of shift)
Ethylbenzene 100-41-4	-	5.2 mmol/L (urine - Mandelic acid after the shift after a working week or exposure period)	- urine (Mandelic acid) - end of shift at end of workweek	250 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid end of shift) 250 mg/g Creatinine - BAT (end of exposure or end of shift) urine 130 mg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) -	250 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid end of shift)

				urine 250 mg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine 330 mg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine 670 mg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine 1300 mg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine	
Nombre de la sustancia	Hungría	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	1500 mg/g Creatinine (urine - Methyl hippuric acid end of shift) 860 µmol/mmol Creatinine (urine - Methyl hippuric acid end of shift)	1.5 g/g Creatinine (urine - Methylhippuric acids end of shift)	-	1.5 g/g Creatinine - urine (Methylhippuric acid) - end of shift	
Ethylbenzene 100-41-4	1500 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid at end of workweek, end of shift) 1110 µmol/mmol Creatinine (urine - Mandelic acid at end of workweek, end of shift)	0.7 g/g Creatinine (urine - sum of Mandelic acid and Phenylglyoxylic acid end of shift at end of workweek) 0.7 g (end-exhaled air - not critical)	-	0.15 g/g Creatinine - urine (Sum of Mandelic acid and Phenylglyoxylic acid) - end of shift at end of workweek	
Nombre de la sustancia	Letonia	Luxemburgo	Rumanía	Eslovaquia	
1,1-difluoroethane 75-37-6	-	-	5 mg/g Creatinine - urine (Fluorine) - end of shift	-	
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	-	-	3 g/L - urine (Methylhippuric acid) - end of shift	1.5 mg/L (blood - Xylene end of exposure or work shift) 2000 mg/L (urine - Methylhippuric acid end of exposure or work shift)	
Ethylbenzene 100-41-4	-	-	1.5 g/g Creatinine - urine (Mandelic acid) - end of work week	12 mg/L (urine - 2 and 4-Ethylphenol end of exposure or work shift) 1600 mg/L (urine - Mandelic acid and Phenylglycolic acid end of exposure or work shift)	
Nombre de la sustancia	Eslovenia	España	Suiza	Reino Unido	
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	2 g/L - urine (Methylhippuric acid (all isomers)) - at the end of the work shift	1 g/g Creatinine (urine - Methylhippuric acids end of shift)	2 g/L (urine - Methylhippuric acid end of shift)	650 mmol/mol creatinine - urine (Methyl hippuric acid) - post shift	
Ethylbenzene 100-41-4	250 mg/g Creatinine - urine (Mandelic acid and	700 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid	600 mg/g creatinine (urine - Mandelic acid	-	

	Phenylglyoxylic acid) - at the end of the work shift	plus Phenylglyoxylic acid end of workweek)	and Phenylglyoxylacid end of shift)	
--	--	---	--	--

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores

Nombre de la sustancia	Oral	Cutánea	Inhalación
Dimethyl ether 115-10-6	-	-	1894 mg/m ³ [4] [6]
Mineral Spirits 8052-41-3	-	80 mg/kg bw/day [4] [6] 30 mg/kg bw/day [4] [7] 7.56 mg/cm ² [5] [6]	44 mg/m ³ [4] [6] 55 mg/m ³ [4] [7] 44 mg/m ³ [5] [6] 55 mg/m ³ [5] [7]
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	-	212 mg/kg bw/day [4] [6]	221 mg/m ³ [4] [6] 442 mg/m ³ [4] [7] 221 mg/m ³ [5] [6] 442 mg/m ³ [5] [7]
Ethylbenzene 100-41-4	-	180 mg/kg bw/day [4] [6]	77 mg/m ³ [4] [6] 293 mg/m ³ [5] [7]

Notas

[4]	Efectos sistémicos para la salud.
[5]	Efectos locales para la salud.
[6]	A largo plazo.
[7]	A corto plazo.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General

Nombre de la sustancia	Oral	Cutánea	Inhalación
Dimethyl ether 115-10-6	-	-	471 mg/m ³ [4] [6]
Mineral Spirits 8052-41-3	10.56 mg/kg bw/day [4] [6] 50 mg/kg bw/day [4] [7]	60 mg/kg bw/day [4] [6] 60 mg/kg bw/day [4] [7] 3.78 mg/cm ² [5] [6]	22 mg/m ³ [4] [6] 55 mg/m ³ [4] [7] 22 mg/m ³ [5] [6] 55 mg/m ³ [5] [7]
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	12.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	65.3 mg/m ³ [4] [6] 260 mg/m ³ [4] [7] 65.3 mg/m ³ [5] [6] 260 mg/m ³ [5] [7]
Ethylbenzene 100-41-4	1.6 mg/kg bw/day [4] [6]	-	15 mg/m ³ [4] [6]

Notas

[4]	Efectos sistémicos para la salud.
[5]	Efectos locales para la salud.
[6]	A largo plazo.
[7]	A corto plazo.

Concentración prevista sin efectos (PNEC)

Nombre de la sustancia	Agua dulce	Agua dulce (liberación intermitente)	Agua marina	Agua marina (liberación intermitente)	Aire
Dimethyl ether 115-10-6	0.155 mg/L	1.549 mg/L	0.016 mg/L	-	-

Nombre de la sustancia	Agua dulce	Agua dulce (liberación intermitente)	Agua marina	Agua marina (liberación intermitente)	Aire
Mineral Spirits 8052-41-3	0.14 mg/L	0.014 mg/L	0.35 mg/L	-	10 mg/m ³
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	0.327 mg/L	0.327 mg/L	0.327 mg/L	-	-

Nombre de la sustancia	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Tratamiento de aguas residuales	Suelo	Cadena alimenticia
Dimethyl ether 115-10-6	0.681 mg/kg sediment dw	0.069 mg/kg sediment dw	160 mg/L	0.045 mg/kg soil dw	-
Mineral Spirits 8052-41-3	1.14 mg/kg sediment dw	0.14 mg/kg sediment dw	-	-	-
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) 1330-20-7	12.46 mg/kg sediment dw	12.46 mg/kg sediment dw	6.58 mg/L	2.31 mg/kg soil dw	-

8.2. Controles de la exposición

Controles de ingeniería	No hay información disponible.
Equipo de protección personal	
Protección de los ojos/la cara	Gafas de seguridad con cierre hermético. Se recomiendan gafas de seguridad con protección lateral para la exposición médica o industrial.
Protección de las manos	Guantes impermeable. Úsense guantes adecuados.
Protección de la piel y el cuerpo	Úsense indumentaria protectora adecuada. Ropa de mangas largas. Delantal resistente a las sustancias químicas. Botas antiestáticas.
Protección respiratoria	Protección de las vías respiratorias - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.
Consideraciones generales sobre higiene	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto.
Controles de exposición medioambiental	No hay información disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Aerosol
Aspecto	Aerosol
Color	No hay información disponible

Olor	Etéreo leve.	
Umbral olfativo	No hay información disponible	
Propiedad	Valores	Observaciones • Método
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	-24.8000 °C	No se conocen
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	No se conocen
Límite de inflamabilidad en el aire		No se conocen
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	>= -37 - -41.0000 °C	No se conocen
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de descomposición		No se conocen
pH	No hay datos disponibles	No se conocen
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	No se conocen
Solubilidad en agua	Insignificante	No se conocen
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	No se conocen
Coefficiente de reparto	No hay datos disponibles	No se conocen
Presión de vapor	518 mmHg @ 20°C / 70°F	No se conocen
Densidad relativa	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad aparente	No hay datos disponibles	
Densidad del líquido	No hay datos disponibles	
Densidad relativa del vapor	~4	No se conocen
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución granulométrica	No hay información disponible	

9.2. Información adicional

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.
No aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad
No hay información disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas Sí.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa No ocurre polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Calor, llamas y chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Cloruro de hidrógeno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal.
Contacto con los ojos	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
Contacto con la piel	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
Ingestión	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (oral)	99,999.00 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (cutáneo)	4,272.70 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, gas)	442,493.90 ppm
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, vapor)	99,999.00 mg/l
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, polvo o vaporización)	7.83 mg/l

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Dimethyl ether	-	-	= 164000 ppm (Rat) 4 h
1,1-difluoroethane	-	-	= 437500 ppm (Rat) 4 h
Mineral Spirits	-	> 3000 mg/kg (Rabbit)	> 5.5 mg/L (Rat) 4 h
Xilenos (o-, m-, p-isómeros)	= 3500 mg/kg (Rat)	> 4350 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h
Ethylbenzene	= 3500 mg/kg (Rat)	= 15400 mg/kg (Rabbit)	= 17.4 mg/L (Rat) 4 h

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión/irritación cutánea No hay información disponible.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser mutágena. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede provocar defectos genéticos.

La tabla de abajo indica cuáles componentes con valores por encima de los umbrales límite están listados como mutagénicos y es importante tomar en cuenta.

Nombre de la sustancia	Unión Europea
Mineral Spirits	Muta. 1B
Xilenos (o-, m-, p-isómeros)	Muta. 1B
Ethylbenzene	Muta. 1B

Carcinogenicidad Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser carcinógena. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede provocar cáncer.

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	Unión Europea
Mineral Spirits	Carc. 1B
Xilenos (o-, m-, p-isómeros)	Carc. 1B
Ethylbenzene	Carc. 1B

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H373 - Puede provocar daños en los siguientes órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas: Sistema nervioso central.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

11.2.2. Otra información

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática desconocida Contiene el 0 % de componentes que presentan peligros desconocidos para el medio ambiente acuático.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Dimethyl ether	-	LC50: >4.1g/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i>)	-	-
Xilenos (o-, m-, p-isómeros)	EC50: =11mg/L (72h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	LC50: =13.4mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 2.661 - 4.093mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50: 13.5 - 17.3mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50: 13.1 - 16.5mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: =19mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: 7.711 - 9.591mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: 23.53 - 29.97mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =780mg/L (96h, <i>Cyprinus carpio</i>) LC50: >780mg/L (96h, <i>Cyprinus carpio</i>) LC50: 30.26 - 40.75mg/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i>)	-	EC50: =3.82mg/L (48h, water flea) LC50: =0.6mg/L (48h, <i>Gammarus lacustris</i>)
Ethylbenzene	EC50: =4.6mg/L (72h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) EC50: >438mg/L (96h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) EC50: 2.6 - 11.3mg/L (72h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) EC50: 1.7 - 7.6mg/L (96h,	LC50: 11.0 - 18.0mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50: =4.2mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50: 7.55 - 11mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =32mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: 9.1 - 15.6mg/L (96h, <i>Pimephales</i>)	-	EC50: 1.8 - 2.4mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)

	Pseudokirchneriella subcapitata)	promelas) LC50: =9.6mg/L (96h, Poecilia reticulata)		
--	----------------------------------	---	--	--

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación**Bioacumulación****Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Dimethyl ether	-0.18
Mineral Spirits	6.4
Xilenos (o-, m-, p-isómeros)	3.15
Ethylbenzene	3.6

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación de PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB que supere el umbral que requiera notificación.

Nombre de la sustancia	Evaluación de PBT y mPmB
Dimethyl ether	La sustancia no es PBT/mPmB
1,1-difluoroethane	La sustancia no es PBT/mPmB
Mineral Spirits	La sustancia no es PBT/mPmB
Xilenos (o-, m-, p-isómeros)	La sustancia no es PBT/mPmB
Ethylbenzene	La sustancia no es PBT/mPmB

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Residuos de desechos o productos no utilizados No se debe liberar en el medio ambiente. Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

Embalaje contaminado Los recipientes vacíos presentan un peligro potencial de incendio y explosión. No cortar, perforar ni soldar.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**IATA**

14.1 Número ONU o número de UN 1950

identificación

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Aerosols, flammable
14.3 Clase(s) de peligros en el transporte	2.1
14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica	No regulado
14.5 Riesgos ambientales	No aplicable
14.6 Precauciones especiales para el usuario	
Disposiciones especiales	Ninguno(a)

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación	1950
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Aerosoles
14.3 Clase(s) de peligros en el transporte	2.1
14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica	No regulado
14.5 Riesgos ambientales	No aplicable
14.6 Precauciones especiales para el usuario	
Disposiciones especiales	Ninguno(a)
Número EmS	F-D, S-U
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No hay información disponible

RID

14.1 Número ONU o número de identificación	1950
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Aerosols, flammable
14.3 Clase(s) de peligros en el transporte	2.1
14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica	No regulado
14.5 Riesgos ambientales	No aplicable
14.6 Precauciones especiales para el usuario	
Disposiciones especiales	Ninguno(a)

ADR

14.1 Número ONU o número de identificación	1950
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Aerosols, flammable
14.3 Clase(s) de peligros en el transporte	2.1
14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica	No regulado
14.5 Riesgos ambientales	No aplicable
14.6 Precauciones especiales para el usuario	
Disposiciones especiales	Ninguno(a)

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Normas nacionales**

Francia**Enfermedades ocupacionales (R-463-3, Francia)**

Nombre de la sustancia	Número de RG francés
Mineral Spirits - 8052-41-3	RG 84
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) - 1330-20-7	RG 4bis, RG 84
Ethylbenzene - 100-41-4	RG 84

Nombre de la sustancia	Número	Clase
1,1-difluoroethane	5.2.4	Clase II

Países Bajos**Efectos carcinogénicos, mutagénicos y tóxicos para la reproducción**

Nombre de la sustancia	Países Bajos - Lista de Carcinógenos	Países Bajos - Lista de Mutágenos	Países Bajos - Lista de toxinas reproductivas
Xilenos (o-, m-, p-isómeros)	-	-	Development Category 2

Unión Europea

Prestar atención a la Directiva 98/24/CE sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores ante los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nombre de la sustancia	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
Mineral Spirits - 8052-41-3	28 29 75	-
Xilenos (o-, m-, p-isómeros) - 1330-20-7	75	-

Contaminantes orgánicos persistentes

No aplicable

Categoría de sustancia peligrosa según la Directiva Seveso (2012/18/UE)

P3a - AEROSOLLES INFLAMABLES

P3b - AEROSOLLES INFLAMABLES

Sustancias declaradas peligrosas según la Directiva Seveso (2012/18/UE)

Nombre de la sustancia	Requisitos de nivel inferior (toneladas)	Requisitos de nivel superior (toneladas)
Mineral Spirits - 8052-41-3	-	25000

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No aplicable

Inventarios Internacionales

TSCA	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario
DSL/NDSL	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario
EINECS/ELINCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario
ENCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario
IECSC	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario
KECI	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario
PICCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario
AIIC	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario
NZIoC	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario

Leyenda:

TSCA	- Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
DSL/NDSL	- Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
EINECS/ELINCS	- Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
ENCS	- Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
IECSC	- Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
KECL	- Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
PICCS	- Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
AIIC	- Inventario australiano de productos químicos industriales
NZIoC	- Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de la seguridad química No hay información disponible

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad**Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**

H225 - Líquido y vapores muy inflamables
H226 - Líquido y vapores inflamables
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H312 - Nocivo en contacto con la piel
H315 - Provoca irritación cutánea
H332 - Nocivo si se inhala
H340 - Puede provocar defectos genéticos
H350 - Puede provocar cáncer
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:
PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)
mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)
STOT: Toxicidad específica de órganos blanco
ETA: Estimación de toxicidad aguda
CL50: Concentración letal del 50%
DL50: Dosis letal del 50%

Leyenda SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo	VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico	Sk*	Efectos sobre la piel
+	Sensibilizantes		

Procedimiento de clasificación	
Clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad oral aguda	Método de cálculo
Toxicidad cutánea aguda	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión/irritación cutánea	Método de cálculo
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro de aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo
Aerosol inflamable	Basado en los datos de las pruebas

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
 Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA_RAC)
 Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA_API)
 Agencia de Protección Ambiental
 Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción
 Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)
 Base de datos de sustancias peligrosas
 Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
 Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)
 Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
 NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -
 ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina
 Biblioteca Nacional de Medicina
 Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE. UU
 Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias
 Organización Mundial de Salud

Fecha de revisión 30-ene.-2025

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o

especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad