Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
CHEMGLAZE 9951 - P28731

Reglamento (UE) n. 2020/878

Ficha de datos de seguridad del 30/8/2023, Revisión 6

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: CHEMGLAZE 9951
Código de la ficha: P28731
UFI: 7GFS-QSUN-NN2M-KDQD

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

Uso recomendado:

Revestimiento/pintura
Solvente
Usos industriales

Usos no recomendados:

Ningun uso desaconsejado está identificado.

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

Fabricantes:
LORD CORPORATION for SOCOMORE - 111 LORD DRIVE - CARY, NC 27511-7923 - U.S.A. - Tel.: 001 814 868 0924
Distribuidores:
Dysol Inc. - 5475 E. State Highway 114, Rhome Texas, 76078 / Phone: 1-817-335-1826 / csr-na@socomore.com/ Fax Number: 817-335-2405
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
techdirsocomore@socomore.com

1.4. Teléfono de emergencia

Internacional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

- Atención, Flam. Liq. 3, Líquidos y vapores inflamables.
- Atención, Acute Tox. 4, Nocivo en contacto con la piel.
- Atención, Acute Tox. 4, Nocivo en caso de inhalación.
- Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.
- Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.
- Atención, STOT RE 2, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.
- Peligro, Asp. Tox. 1, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H312+H332 Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H373 (inhalación) Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P261 Evitar respirar los vapores.
P264 Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.
P331 NO provocar el vómito.
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar un extintor de CO2 para la extinción.
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

m-xileno
p-xileno
Etilbenceno
o-Xileno

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración >=0.1%
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
>= 30% - < 40%	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	Número Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
>= 25% - < 30%	m-xileno	Número Index: 601-022-00-9 CAS: 108-38-3 EC: 203-576-3	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 10% - < 12.5%	p-xileno	Número Index: 601-022-00-9 CAS: 106-42-3 EC: 203-396-5	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 10% - < 12.5%	Etilbenceno	Número Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.9/2 STOT RE 2 H373 (órganos auditivos) 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 7% - < 10%	o-Xileno	Número Index: 601-022-00-9 CAS: 95-47-6 EC: 202-422-2	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 5% - < 7%	acetato de 1-(3-metoxipropoxi)propilo	CAS: 88917-22-0 EC: 618-219-0	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.25% - < 0.3%	Tolueno	Número Index: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.7/2 Repr. 2 H361d 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.001% - < 0.1%	Benceno	Número Index: 601-020-00-8 CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.6/1A Carc. 1A H350 3.5/1B Muta. 1B H340 3.9/1 STOT RE 1 H372 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Cefalea

Mareo

Náusea

Somnolencia

Desorientación

Vértigos

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

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Dióxido de carbono (CO_2)

Polvo seco

Agua

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o la mezcla:

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Material apropiado para la recogida: material absorbente, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

Consejos sobre higiene ocupacional general :

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 275 mg/m3, 50 ppm - STEL: 550 mg/m3, 100 ppm - Notas: France VLEP
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 270 mg/m3, 50 ppm - Notas: GERMANY
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 274 mg/m3, 50 ppm - STEL: 548 mg/m3, 100 ppm - Notas: UK (WELs)
- Tipo OEL: National - TWA: 260 mg/m3 - STEL: 520 mg/m3 - Notas: POLAND
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 275 mg/m3, 50 ppm - STEL: 550 mg/m3, 100 ppm - Notas: Skin

- Tipo OEL: AIHA - TWA: 50 ppm
- Tipo OEL: MAK - TWA: 275 mg/m3, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m3, 100 ppm - Notas: Österreich

m-xileno - CAS: 108-38-3

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m3, 50 ppm - STEL: 442 mg/m3, 100 ppm - Notas: Skin
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

p-xileno - CAS: 106-42-3

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m3, 50 ppm - STEL: 442 mg/m3, 100 ppm - Notas: Skin
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A4, BEI, OTO - URT and eye irr; hematologic eff; ototoxicity; CNS impair

Etilbenceno - CAS: 100-41-4

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 88.4 mg/m3, 20 ppm - Notas: Germany - EU, H
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 88.4 mg/m3, 20 ppm - STEL: 442 mg/m3, 100 ppm - Notas: France VLEC - TMP N° 84
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 441 mg/m3, 100 ppm - STEL: 552 mg/m3, 125 ppm - Notas: UK (WELs)
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 442 mg/m3, 100 ppm - STEL: 884 mg/m3, 200 ppm - Notas: Skin
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair
- Tipo OEL: National - STEL: 220 mg/m3 - Notas: Swiss
- Tipo OEL: MAK - TWA: 440 mg/m3, 100 ppm - STEL(5 min (Mow)): 880 mg/m3, 200 ppm - Notas: Osterreich

o-Xileno - CAS: 95-47-6

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m3, 50 ppm - STEL: 442 mg/m3, 100 ppm - Notas: Skin
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

Tolueno - CAS: 108-88-3

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 190 mg/m3 - Notas: Germany - DFG, H, Y
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 76.8 mg/m3, 20 ppm - STEL: 384 mg/m3, 100 ppm - Notas: France VLEC - TMP N° 4bis, 84
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 192 mg/m3, 50 ppm - STEL: 384 mg/m3, 100 ppm - Notas: Skin
- Tipo OEL: National - TWA: 191 mg/m3, 50 ppm - STEL: 384 mg/m3, 100 ppm - Notas: UK (WELs)
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss
- Tipo OEL: National - TWA: 190 mg/m3, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 380 mg/m3, 100 ppm - Notas: Osterreich

Benceno - CAS: 71-43-2

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 3.25 mg/m3, 1 ppm - Notas: Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.5 ppm - STEL: 2.5 ppm - Notas: Skin, A1, BEI - Leukemia

Valores límites de exposición DNEL

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Trabajador industrial: 153.5 mg/kg bw/day - Consumidor: 54.8 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 275 mg/m³ - Consumidor: 33 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 1.67 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Etilbenceno - CAS: 100-41-4

Trabajador industrial: 77 mg/m³ - Consumidor: 15 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 1.6 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 180 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 293 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Tolueno - CAS: 108-88-3

Trabajador profesional: 384 mg/m³

Trabajador profesional: 192 mg/m³

Trabajador profesional: 180 mg/m³

Valores límites de exposición PNEC

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.635 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0635 mg/l

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 100 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.29 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.329 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.29 mg/kg

Objetivo: PNEC intermitente - Valor: 6.35 mg/l

Etilbenceno - CAS: 100-41-4

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.01 mg/l - Notas: factor assessment : 10

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.1 mg/l - Notas: factor assessment : 18

Objetivo: PNEC depredador - Valor: 2.68 mg/kg - Notas: ECHA

Índice Biológico de Exposición

Etilbenceno - CAS: 100-41-4

Notas: France. Indicateurs biologiques d'exposition (IBE) (INRS), ND 2065

8.2. Controles de la exposición

A continuación , algunos ejemplos de PPE para uso.

Protección de los ojos:

No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de

trabajo,
Protección de la piel:
No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.
Protección de las manos:
NBR (caucho nitrilo-butadieno).
Caucho butilo.
FKM (caucho fluorado).
Protección respiratoria:
No necesaria para el uso normal.
Riesgos térmicos:
Ninguno
Controles de la exposición ambiental:
Ninguno
Controles técnicos apropiados:
Ninguno
Otras condiciones que influyen en la exposición de los trabajador :
Ninguna

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	**Valor**	**Método:**	**Notas**
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	incoloro	--	--
Olor:	SOLVENT	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	N.A.	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	N.A.	--	--
Inflamabilidad:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--
Punto de ignición (°C):	32	--	SCC
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosidad cinemática:	<= 14 mm2/	--	--

	sec (40 °C)		
Hidrosolubilidad:	0	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	0.90-0. 91@20°C	--	--
Densidad de vapor relativa:	N.A.	--	--
Características de las partículas:			
Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

Ninguna otra información relevante

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 100 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 905 g/l

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

álcalis

Oxidantes fuertes

Acidos

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información toxicológica del producto:

CHEMGLAZE 9951
Toxicidad aguda:
Vía: Piel = 1936 mg/kg
ETAmix - Oral 8032,64 mg/kg pc
ETAmix - Cutánea 2363,05 mg/kg pc
ETAmix - Inhalación (Niebla) 2,60828 mg/l
Vía: Inhalación = 19.36 mg/l
ETAmix - Oral 8032,64 mg/kg pc
ETAmix - Cutánea 2363,05 mg/kg pc
ETAmix - Inhalación (Niebla) 2,60828 mg/l
Vía: Polvo de inhalación = 15.09 mg/l
ETAmix - Oral 8032,64 mg/kg pc
ETAmix - Cutánea 2363,05 mg/kg pc
ETAmix - Inhalación (Niebla) 2,60828 mg/l

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6
Toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 10.8 mg/l
Ensayo: LC50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg
Etilbenceno - CAS: 100-41-4
Toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 4100 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3500 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 20 mg/l - Duración: 4h
Ensayo: LCL0 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 4000 ppm - Duración: 4h
acetato de 1-(3-metoxipropoxi)propilo - CAS: 88917-22-0
Toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg
Tolueno - CAS: 108-88-3
Toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000 mg/kg

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2020/878 que se indican abajo deben considerarse N.A.:
Toxicidad aguda;
Corrosión o irritación cutáneas;
Lesiones o irritación ocular graves;
Sensibilización respiratoria o cutánea;
Mutagenicidad en células germinales;
Carcinogenicidad;

Toxicidad para la reproducción;
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;
Peligro de aspiración.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:
Ningún perturbador endocrino presente en concentración >= 0.1%

Otra información toxicológica :
Ninguna.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l
Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 134 mg/l
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 408 mg/l

b) Toxicidad acuática crónica:
Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 47.5 mg/l - Duración h.: 336 - Notas: Oryzias latipes
Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 504

Etilbenceno - CAS: 100-41-4

a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 1.37 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia < 4.4 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 4.2 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

b) Toxicidad acuática crónica:
Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 1 mg/l

acetato de 1-(3-metoxipropoxi)propilo - CAS: 88917-22-0

a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 2701 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: LC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 72

Tolueno - CAS: 108-88-3

a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LL50 - Especies: Peces > 1 mg/l - Notas: LL/EL/IL50
Parámetro: LL50 - Especies: Daphnia > 1 mg/l - Notas: LL/EL/IL50
Parámetro: LL50 - Especies: Algas > 1 mg/l - Notas: LL/EL/IL50

b) Toxicidad acuática crónica:
Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 1 mg/l

c) Toxicidad en bacterias:
Parámetro: LL50 - Especies: BACTERIA > 100 mg/l - Notas: LL/EL/IL50

12.2. Persistencia y degradabilidad

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulación

Etilbenceno - CAS: 100-41-4

Log Kow 3.15

12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ningún perturbador endocrino presente en concentración >= 0.1%

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Códigos de residuos (Decisión 2001/573/CE, Directiva 2006/12/CEE, la Directiva 94/31/CEE relativa a los residuos peligrosos):

08 01 11* residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

ADR-UN Number:	1263
ADR/RID/ADN-UN Number:	1263
ADR/RID-UN Number:	1263
ADR/ADN-UN Number:	1263
IATA-UN Number:	1263
IMDG-UN Number:	1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name:	PRODUCTOS PARA PINTURA
ADR/RID-Shipping Name:	PRODUCTOS PARA PINTURA
ADR/ADN-Shipping Name:	PRODUCTOS PARA PINTURA
ADR/RID/ADN-Shipping Name:	PRODUCTOS PARA PINTURA
IATA-Shipping Name:	PRODUCTOS PARA PINTURA
IMDG-Shipping Name:	PRODUCTOS PARA PINTURA

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Class:	3
ADR/RID-Class:	3
ADR/ADN-Class:	3
ADR/RID/ADN-Class:	3
ADR - Número de identificación del peligro:	30
IATA-Class:	3
IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3

14.4. Grupo de embalaje

ADR-Packing Group: III
ADR/RID-Packing Group: III
ADR/ADN-Packing Group: III
ADR/RID/ADN-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: No
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 163 367 640E 650
ADR-Categoria de transporte (Código de restricción en túneles): 3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3 A72 A192
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 5L
Q.L.: 5L
Q.L.: 1L
Q.L.: 1L
Q.L.: 5 L
Q.L.: 1L
Q.L.: 5L
Q.L.: 5L
Q.L.: 1Kg
Q.E.: E1
Q.E.: E2
Q.E.: E2
Q.E.: E1
Q.E.: E1
Q.E.: E2
Q.E.: E1

Q.E.: E2

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

N.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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes quí?micos durante el trabajo)
Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)
Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013
Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Reglamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Reglamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3
Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 5
Restricción 28
Restricción 29
Restricción 48
Restricción 72
Restricción 75

Inscribido o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

Etiquetado de detergentes (Reglamento CE 648/2004 y 907/2006) :

N.A.

Etiquetado de biocidas (Reglamentos 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006,

1451/2007 y Directiva 98/8/CE):

N.A.

N.A.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2003/105/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

1999/13/CE (directiva COV)

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

el producto pertenece a la categoría: P5c

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. Otra información

N.A.: Not Applicable or Not Available / No es aplicable o no disponible

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H373 (órganos auditivos) Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H361d Se sospecha que puede dañar el feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H350 Puede provocar cáncer.
H340 Puede provocar defectos genéticos.
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Muta. 1B	3.5/1B	Mutagenicidad en células germinales, Categoría 1B
Carc. 1A	3.6/1A	Carcinogenicidad, Categoría 1A
Repr. 2	3.7/2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
STOT RE 1	3.9/1	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 1
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimento de clasificación
Flam. Liq. 3, H226	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Acute Tox. 4, H312	Método de cálculo
Acute Tox. 4, H332	Método de cálculo
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo

Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
STOT RE 2, H373 (inhalación)	Método de cálculo
Asp. Tox. 1, H304	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Indicar bibliografía adicional consultada

Importante – Confidencialidad: el presente documento contiene información confidencial perteneciente a la Sociedad SOCOMORE. Salvo que la ley disponga otra cosa, la difusión, publicación o transmisión de este documento, total o parcialmente, se limitará a personas claramente identificadas, sea porque son usuarias del producto, sea a fines de información HSE. Toda difusión del presente documento que no se atenga a estas circunstancias, sin nuestro consentimiento por escrito, queda formalmente prohibida.

Socomore recomienda encarecidamente a cada destinatario de esta ficha de datos de seguridad que la lea atentamente y consulte, de ser necesario o apropiado, a expertos en la materia, con el fin de comprender las informaciones en ella recogidas, en particular los peligros eventuales asociados con este producto. El usuario deberá asegurarse de que esta información es conforme y completa respecto al uso específico que vaya a hacer de ella.

La información que aquí se presenta está basada sobre nuestros conocimientos en la fecha que figura anteriormente. Se refiere únicamente al producto indicado y no constituye garantía de una calidad particular. Es responsabilidad del comprador/usuario asegurarse de que sus actividades cumplen la legislación vigente.

La información se considera correcta, pero no exhaustiva, y se utilizará únicamente como referencia basada en el conocimiento actual de la sustancia o mezcla y aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de

	productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).