

Reemplaza la fecha 01-jul.-2020

Fecha de revisión 01-nov.-2024

Número de Revisión 3

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

1.1. Identificador del producto

Código(s) del producto 13638

Número de ficha de datos de seguridad 13638

Nombre del Producto DOWSIL RSN-0806 RESIN

Otros medios de identificación

UFI QHH6-R1CC-C00D-5D6W

Sinónimos XIAMETER RSN-0806 RESIN, DOW CORNING 806A RESIN

Sustancia/mezcla pura Mezcla

Contiene XYLENE; ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE); TOLUENE

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

Uso recomendado Formulación o reenvasado: Formulación y (re)envasado de sustancias y mezclas.
Recubrimientos
Uso industrial
Uso profesional

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

Proveedor

Univar Solutions Spain SA
GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3
08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT
BARCELONA
ESP

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico SDS.EMEA@univarsolutions.com

Número de teléfono de no emergencia +34 932291005

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Número de teléfono de emergencia Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20
nacional

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008

Europa 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Líquidos inflamables	Categoría 2 - (H225)
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1B - (H360d)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3 - (H335, H336)
Categoría 3 Efectos en los órganos diana: Efectos narcóticos, Irritación de las vías respiratorias.	
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2 - (H373)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 3 - (H412)

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene XYLENE; ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE); TOLUENE



Palabra de advertencia
Peligro

Indicaciones de peligro

- H315 - Provoca irritación cutánea
- H319 - Provoca irritación ocular grave
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
- H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
- H361d - Se sospecha que dañar el feto
- H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- H225 - Líquido y vapores muy inflamables

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

- P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso
- P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
- P260 - No respirar la niebla/ los vapores/ el aerosol
- P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
- P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico
- P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar productos químicos secos, CO2, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol para la extinción

Indicaciones de peligro específicas de la UE Restringido a usos profesionales.

Toxicidad acuática desconocida Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Información complementaria

Este producto requiere advertencias táctiles si se suministra al público general.

2.3. Otros peligros

El producto es un acumulador estático.

Evaluación PBT y mPmB

El producto contiene sustancias clasificadas como PBT o mPmB.

Información del alterador del sistema endocrino

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

No es aplicable

3.2 Mezclas

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	No. CE (No. de Índice de la UE)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
XYLENE 1330-20-7	>= 20.0 - <= 30.0 %	01-211948821 6-32-XXXX	215-535-7 (601-022-00-9)	Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Acute Tox. 4 (H312) STOT SE 3 (H335)	-	-	-
TOLUENE 108-88-3	>= 14.0 - <= 21.0 %	01-211947131 0-51-XXXX	203-625-9 (601-021-00-3)	Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) STOT RE 2 (H373) Repr. 2 (H361d) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-
ETHYLBENZENE 100-41-4	>= 6.0 - <= 9.0 %	No hay datos disponibles	202-849-4	Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Flam. Liq. 2	-	-	-

ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) 136-53-8	<= 0.35 %	No hay datos disponibles	205-251-1 (607-230-00-6)	(H225) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360D) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
OCTAMETHYLCYCLOTRASILOXANE 556-67-2	0.02%	01-211952923 8-36-XXXX	209-136-7 (014-018-00-1)	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 1 (H410) Repr. 2 (H361f)	-	-	10

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

Estimación de toxicidad aguda

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 químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
XYLENE 1330-20-7	4300	> 2000	No hay datos disponibles	27.5	No hay datos disponibles
TOLUENE 108-88-3	> 5000	> 5000	12.5	25.7	No hay datos disponibles
ETHYLBENZENE 100-41-4	3500	No hay datos disponibles	17.4	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) 136-53-8	3550 3700	> 2000	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
OCTAMETHYLCYCLOTRASILOXANE 556-67-2	> 4800	> 2400	= 36	No hay datos disponibles	No hay datos 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

El personal de primeros auxilios debe usar equipo de protección adecuado durante cualquier rescate. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar bien la boca con agua. Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar medios de barrera para practicar la reanimación boca a boca. Si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial. Consultar a un médico si se producen síntomas.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico si se producen síntomas.
Contacto con la piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Consultar a un médico si se producen síntomas.
Ingestión	Enjuagar bien la boca con agua. No inducir el vómito sin asistencia médica. Consultar a un médico si se producen síntomas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Puede dañar al feto. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Inhalación	Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Ojos	Provoca irritación ocular grave.
Cutánea	Provoca irritación cutánea.

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

Nota para el personal médico	Mantener una adecuada ventilación y oxigenación del paciente. Tratar cualquier quemadura como quemaduras térmicas, tras su descontaminación. El alcohol consumido antes o después de la exposición puede aumentar los efectos adversos. El tratamiento de la exposición debe estar dirigido al control de los síntomas y del estado clínico del paciente. El contacto con la piel puede agravar la dermatitis preexistente.
-------------------------------------	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO ₂). Arena seca.
Incendio grande	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.
Medios de extinción no apropiados	No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el producto químico	Líquido y vapores muy inflamables. En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases tóxicos. Posible retorno de llama a una distancia considerable. La exposición a los productos de la combustión puede ser un peligro para la salud. Se pueden acumular concentraciones de vapor inflamables a temperaturas superiores al punto de inflamación; consulte la Sección 9. Pueden existir mezclas inflamables dentro del espacio de vapor de los contenedores a temperatura ambiente. En caso de fuerte calentamiento puede formarse una sobrepresión con posible explosión del envase. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Productos de combustión	Óxidos de carbono. Compuestos clorados. Óxidos de silicio. Benceno. Formaldehído.

peligrosos

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

Código de acción de emergencia (EAC) •3YE

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de los vapores. Retirar todas las fuentes de ignición. Elimine todas las fuentes de ignición cercanas al derrame o vapor liberado para evitar incendios o explosiones. Conectar a tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. No permitir que la escorrentía resultante de la lucha contra el incendio se introduzca en desagües o cursos de agua.

Otros datos Ventilar la zona. Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Se puede utilizar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. Formar un dique a una distancia considerable del material derramado para recoger la escorrentía de agua. Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación.

Métodos de limpieza Utilizar herramientas que no produzcan chispas. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación. Suppress (knock down) gases/vapours/mists with a water spray jet. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar las medidas de protección personal

manipulación sin peligro recomendadas en la sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de los vapores. No lo tragues. Mantener el recipiente cerrado cuando no se utilice. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Evite derrames. Evitar su liberación al medio ambiente. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Los contenedores vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. Utilizar material eléctrico de ventilación e iluminación antideflagrante. Asegúrese de que todo el equipo esté conectado a tierra antes de comenzar las operaciones de transferencia. Este material puede acumular carga estática debido a sus propiedades físicas inherentes y, por lo tanto, puede provocar una fuente de ignición eléctrica para los vapores. Para evitar riesgos de incendio, ya que la unión y la conexión a tierra pueden ser insuficientes para eliminar la electricidad estática, es necesario realizar una purga de gas inerte antes de comenzar las operaciones de transferencia. Restrinja la velocidad del flujo para reducir la acumulación de electricidad estática. Conectar a tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. Guardar bajo llave. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. Almacenar lejos de los siguientes materiales. Agentes oxidantes fuertes. Peróxido orgánico. Sólido inflamable. Líquidos pirofóricos. Sólidos pirofóricos. Sustancias y mezclas que se calientan espontáneamente. Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables. Explosivos. Gases.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos
Para más información, ver la sección 1.

Medidas de gestión de riesgos (MGR) La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control
Límites de exposición

Nombre químico	Unión Europea	España
XYLENE 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ *	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ vía dérmica*
TOLUENE 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m³ *	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m³ vía dérmica*
ETHYLBENZENE 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m³	TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m³

	*	vía dérmica*
--	---	--------------

Límites biológicos de exposición ocupacional

Nombre químico	Unión Europea	España
XYLENE 1330-20-7	-	1 g/g Creatinine (urine - Methylhippuric acids end of shift)
TOLUENE 108-88-3	-	0.6 mg/L (urine - o-Cresol end of shift) 0.05 mg/L (blood - Toluene start of last shift of workweek) 0.08 mg/L (urine - Toluene end of shift)
ETHYLBENZENE 100-41-4	-	700 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid end of workweek)

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores No hay información disponible

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
XYLENE 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]
TOLUENE 108-88-3	-	384 mg/kg bw/day [4] [6]	192 mg/m ³ [4] [6] 384 mg/m ³ [4] [7] 192 mg/m ³ [5] [6] 384 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]
ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) 136-53-8	-	6.1 mg/kg bw/day [4] [6]	26.32 mg/m ³ [4] [6]
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE 556-67-2	-	-	73 mg/m ³ [4] [6] 73 mg/m ³ [5] [6]

Notas
Nivel mínimo de efecto derivado (DMEL) - Trabajadoras
Notas

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

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
XYLENE 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]
TOLUENE 108-88-3	8.13 mg/kg bw/day [4] [6]	-	56.5 mg/m ³ [4] [6] 226 mg/m ³ [4] [7] 56.5 mg/m ³ [5] [6] 226 mg/m ³ [5] [7]
ETHYLBENZENE 100-41-4	1.6 mg/kg bw/day [4] [6]	-	15 mg/m ³ [4] [6]

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) 136-53-8	3.05 mg/kg bw/day [4] [6]	3.05 mg/kg bw/day [4] [6]	10.6 mg/m³ [4] [6]
OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXA NE 556-67-2	3.7 mg/kg bw/day [4] [6]	-	13 mg/m³ [4] [6] 13 mg/m³ [5] [6]

Notas

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

Nivel mínimo de efecto derivado (DMEL) - Público en General No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Agua dulce	Agua dulce (liberación intermitente)	Agua marina	Agua marina (liberación intermitente)	Aire
XYLENE 1330-20-7	0.327 mg/L	0.327 mg/L	0.327 mg/L	-	-
TOLUENE 108-88-3	0.68 mg/L	0.68 mg/L	0.68 mg/L	-	-
ETHYLBENZENE 100-41-4	0.1 mg/l	-	0.01 mg/l	-	-
ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOAT E) 136-53-8	20.6 µg/l	-	6.1 µg/l	-	-
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASIOXANE 556-67-2	0.0015 mg/L	-	0.00015 mg/L	-	-

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Cadena alimentaria
XYLENE 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	-
TOLUENE 108-88-3	16.39 mg/kg sediment dw	16.39 mg/kg sediment dw	13.61 mg/L	2.89 mg/kg soil dw	-
ETHYLBENZENE 100-41-4	13.7 mg/kg dry weight (d.w.)	1.37 mg/kg dry weight (d.w.)	9.6 mg/l	2.68 mg/kg dry weight (d.w.)	-
ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOAT E) 136-53-8	117.8 mg/kg dry weight (d.w.)	56.5 mg/kg dry weight (d.w.)	52 µg/l	35.6 mg/kg dry weight (d.w.)	-
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASIOXANE 556-67-2	3 mg/kg sediment dw	0.3 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.54 mg/kg soil dw	41 mg/kg food

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos**

No hay información disponible.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara	Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). Utilizar protección ocular según la norma EN 166.
Protección de las manos	Úsense guantes adecuados. Los guantes deben cumplir la norma EN 374.

Guantes			
Duración del contacto	EPP - Material de los guantes	Espesor de los guantes	Tiempo de paso
	Polietileno (PE)	> 0.35 mm	> 240 minutos
	Laminado de alcohol etílico y vinílico ("EVAL")	> 0.35 mm	> 240 minutos
	Polyvinyl alcohol (PVA)	> 0.35 mm	> 240 minutos
	Cloruro de polivinilo (PVC)	> 0.35 mm	> 240 minutos
	Caucho estireno-butadieno	> 0.35 mm	> 240 minutos
	Llevar guantes protectores Viton™	> 0.35 mm	> 240 minutos
	Llevar guantes protectores de butilo	> 0.35 mm	> 240 minutos
	Polietileno clorado (CPE)	> 0.35 mm	> 240 minutos
	Llevar guantes protectores de Neopreno™	> 0.35 mm	> 240 minutos
	Caucho de nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR").	> 0.35 mm	> 240 minutos

Protección de la piel y el cuerpo	Usar ropa apropiada para prevenir posible contacto con la piel. Calzado antiestático.
Protección respiratoria	Utilizar protección respiratoria apropiada. Filtro frente a gases y vapores orgánicos conformes a la norma 14387. Tipo A.
Consideraciones generales sobre higiene	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
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	Líquido
Aspecto	Líquido
Color	claro blanco Para amarillo
Olor	Disolvente
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
Punto de fusión / punto de congelación		No se ha determinado.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> 100 °C	@ 760 mmHg.
Inflamabilidad		No hay información disponible.
Límite de inflamabilidad con el aire		No hay información disponible.
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad		
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad		
Punto de inflamación	13 °C	Pensky-Martens closed cup.
Temperatura de autoignición		No hay información disponible.
Temperatura de descomposición		No hay información disponible.
pH		No es aplicable. La sustancia/mezcla no es

pH (como solución acuosa)		polar/aprótica.
Viscosidad cinemática		No hay información disponible.
Viscosidad dinámica	130 cP	No hay información disponible.
Solubilidad en el agua		No se ha determinado.
Solubilidad(es)		No hay información disponible.
Coefficiente de partición		No se ha determinado.
Presión de vapor		No hay información disponible.
Densidad relativa	1.02	
Densidad aparente		No hay información disponible
Densidad de líquido	No hay información disponible	No hay información disponible
Densidad de vapor relativa		No hay información disponible.
Características de las partículas		No es aplicable.
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible	

9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.

No es aplicable

Propiedades explosivas	No se considera explosivo.
Líquidos inflamables	No se ha determinado
Sólidos inflamables	No es aplicable
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	La sustancia o mezcla no está clasificada como autocalentable.
Propiedades comburentes	No cumple los criterios de clasificación como comburente.
Corrosivo para los metales	No corrosivo para los metales

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales.
-------------	---

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable en condiciones normales.
-------------	----------------------------------

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos	Ninguno/a.
Sensibilidad a descargas estáticas	Sí.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Agentes oxidantes fuertes. En caso de calentamiento, pueden formarse vapores/gases peligrosos para la salud. Temperaturas por encima de 150 °C / 300 °F. Formaldehído. Procurar una ventilación adecuada. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Líquido y vapores muy inflamables.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evite la descarga estática. Calor, llamas y chispas.
--------------------------------	--

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono. Compuestos clorados. Óxidos de silicio. Benceno. Formaldehído.

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

Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede causar irritación respiratoria y depresión del sistema nervioso central. Los síntomas pueden incluir dolor de cabeza, mareos y somnolencia, que progresan hasta la falta de coordinación y la pérdida del conocimiento. En los seres humanos, los síntomas pueden incluir: Letargo. El alcohol consumido antes o después de la exposición puede aumentar los efectos adversos.
- Contacto con los ojos

Provoca irritación ocular grave.
- Contacto con la piel

Provoca irritación cutánea.
- Ingestión

Puede causar molestias si se ingiere.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Puede dañar al feto. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

DL50 oral DL50 oral > 5000 mg/kg
DL50 cutánea DL50 cutánea > 2000 mg/kg

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
XYLENE	= 4300 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	27.5 mg/L (Rat) 4 h
TOLUENE	> 5000 mg/kg (Rat)	12267 mg/kg (Rabbit)	25.7 mg/l (Rat) 4h
ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)	= 3550 mg/kg (Rat) = 3700 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 23.2 mg/L (Rat) 1 h
OCTAMETHYLCYCLOTETRAS ILOXANE	> 4800 mg/kg (Rat)	> 2400 mg/kg (Rat)	= 36 mg/L (Rat) 4 h

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

Corrosión o irritación cutáneas Provoca irritación cutánea. Un contacto breve puede provocar una irritación moderada de la piel con enrojecimiento local. El contacto prolongado puede provocar irritación de la piel e incluso quemaduras. La exposición repetida puede causar irritación, incluso quemaduras.

Sequedad y/o agrietamiento.

XYLENE (1330-20-7)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					Provoca irritación cutánea Los síntomas pueden incluir dolor, enrojecimiento local severo, hinchazón y daño tisular. Sequedad y/o agrietamiento

TOLUENE (108-88-3)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					Provoca irritación cutánea Sequedad y/o agrietamiento

ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) (136-53-8)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					Provoca irritación cutánea Enrojecimiento

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					No irritante en condiciones normales de uso

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

XYLENE (1330-20-7)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					Provoca irritación ocular grave

TOLUENE (108-88-3)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					Puede provocar una ligera irritación ocular

ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) (136-53-8)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					Provoca irritación ocular grave

OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE (556-67-2)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					no irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.

TOLUENE (108-88-3)

Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
	Cobaya	Cutánea	No es sensibilizante cutáneo

ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) (136-53-8)

Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
	Cobaya	Cutánea	No es sensibilizante cutáneo

OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE (556-67-2)

Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
	Cobaya	Cutánea	No es sensibilizante cutáneo

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Información sobre los componentes

XYLENE (1330-20-7)

Método	Especies	Resultados
	in vitro	Negativo
		Negativo No mostró efectos mutagénicos en experimentos con animales

TOLUENE (108-88-3)

Método	Especies	Resultados
		No mutagénico

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Método	Especies	Resultados
		Negativo

ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) (136-53-8)

Método	Especies	Resultados
	in vitro	Negativo

OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE (556-67-2)

Método	Especies	Resultados
	in vitro	Negativo
		Negativo No mostró efectos mutagénicos en experimentos con animales

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Información sobre los componentes

XYLENE (1330-20-7)

Método	Especies	Resultados
--------	----------	------------

		No causó cáncer en animales de laboratorio.
--	--	---

TOLUENE (108-88-3)

Método	Especies	Resultados
		No causó cáncer en animales de laboratorio.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Método	Especies	Resultados
		Los resultados de un estudio repetido de 2 años sobre la exposición a la inhalación de vapor a ratas de octametilciclotetrasiloxano (D4) indican efectos (adenomas uterinos benignos) en el útero de las hembras. Este hallazgo ocurrió solo con la dosis de exposición más alta (700 ppm). Los estudios hasta la fecha no han demostrado si estos efectos ocurren a través de vías que son relevantes para los humanos. La exposición repetida en ratas a D4 dio lugar a la acumulación de protoporfirina en el hígado. Sin el conocimiento del mecanismo específico que conduce a la acumulación de protoporfirina, se desconoce la relevancia de este hallazgo para los humanos.

Toxicidad para la reproducción Puede dañar al feto.

La tabla siguiente indica componentes presentes por encima del umbral de corte considerado como relevante que aparecen en las listas de tóxicos para la reproducción.

Nombre químico	Unión Europea
TOLUENE	Repr. 2
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	Repr. 2

XYLENE (1330-20-7)

Método	Especies	Resultados
		Este producto no contiene ningún riesgo para la reproducción conocido o sospechado

TOLUENE (108-88-3)

Método	Especies	Resultados
		Se sospecha que daña al feto.

ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) (136-53-8)

Método	Especies	Resultados
		Para el producto de hidrólisis: ácido 2-etilhexanoico En estudios con animales de laboratorio, solo se han observado efectos sobre la reproducción en dosis que produjeron una toxicidad significativa para los animales parentales.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Método	Especies	Resultados
		Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad

STOT - exposición única

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

XYLENE (1330-20-7)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
		Inhalación			Puede irritar las vías respiratorias

TOLUENE (108-88-3)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					Puede provocar somnolencia o vértigo Sistema nervioso central

ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) (136-53-8)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE.

STOT - exposición repetida

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

XYLENE (1330-20-7)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas En animales, se han informado efectos en los siguientes órganos: Hígado Riñón Sangre

TOLUENE (108-88-3)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas En animales, se han informado efectos en los siguientes órganos: Sistema nervioso central La exposición excesiva puede causar signos y síntomas neurológicos. El tolueno ha causado pérdida de audición en animales de laboratorio tras la exposición a altas concentraciones. El mal uso intencional al inhalar deliberadamente tolueno puede causar daños al sistema nervioso, pérdida de audición, efectos hepáticos y renales y la muerte.

ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) (136-53-8)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					Según los datos disponibles, no se prevé que las exposiciones repetidas provoquen efectos adversos significativos.

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					En animales, se han informado efectos en los siguientes órganos: Riñón Hígado vías respiratorias Órganos reproductores femeninos

Peligro por aspiración Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

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

Toxicidad acuática desconocida Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

XYLENE (1330-20-7)

Método	Especies	Tipo de parámetro	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 203: Ensayo de toxicidad aguda en peces o equivalente.	Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris)	CL50	2.6 mg/L	96 horas	
Prueba OCDE Nº 202: Ensayo de inhibición de la movilidad en Daphnia sp. para determinación de la toxicidad acuática aguda o equivalente.	Daphnia magna	CI50	1 - 4.7 mg/L	24 horas	
Ensayo OCDE n.º 201: Prueba de inhibición del crecimiento de algas y cianobacterias de agua dulce Ensayo OCDE n.º 203: Ensayo de toxicidad aguda en peces o equivalente.	Pseudokirchneriella subcapitata	CEr50	4.36 mg/L	73 horas	
Ensayo OCDE n.º 201: Prueba de inhibición del crecimiento de algas y cianobacterias de agua dulce o equivalente.	Pseudokirchneriella subcapitata	NOEC	0.44 mg/L	73 horas	
Toxicidad crónica	Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris)	NOEC	> 1.3 mg/L	56 días	

TOLUENE (108-88-3)

Método	Especies	Tipo de parámetro	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 203: Ensayo de toxicidad aguda en peces	Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris)	CL50	5.8 mg/L	96 horas	
Toxicidad aguda	Oncorhynchus kisutch	CL50	5.5 mg/L	96 horas	
Prueba OCDE Nº 202: Ensayo de inhibición de la movilidad en Daphnia sp. para determinación de la toxicidad acuática aguda	Daphnia magna	CE50	7 mg/L	24 horas	

Toxicidad aguda	Pulga de agua <i>Ceriodaphnia dubia</i>	CL50	3.78 mg/L	48 horas	
Toxicidad aguda	<i>Chlorella</i> sp	CE50	134 mg/L	3 horas	
Ensayo OCDE n.º 201: Prueba de inhibición del crecimiento de algas y cianobacterias de agua dulce o equivalente.	<i>Skeletonema costatum</i>	NOEC	10 mg/L	72 horas	
Toxicidad en bacterias	<i>Nitrosomonas</i> sp	CE50	84 mg/L	24 horas	
Toxicidad crónica	Peces <i>Oncorhynchus kisutch</i>	NOEC	1.39 mg/L	40 días	
	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	NOEC	0.74 mg/L	7 días	
	<i>Daphnia magna</i>	NOEC	2 mg/L	21 días	

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Método	Especies	Tipo de parámetro	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (trucha arcoiris)	CL50	4.2 mg/L	96 horas	
	<i>Daphnia magna</i>	CE50	1.8 mg/L	48 horas	
	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	NOEC	0.96 mg/L	7 días	
	<i>Selenastrum capricornutum</i>	CE50	3.6 mg/L	96 horas	
	<i>Selenastrum capricornutum</i>	NOEC	3.4 mg/L	96 horas	

ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) (136-53-8)

Método	Especies	Tipo de parámetro	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	<i>Cyprinus carpio</i>	CL50	100 mg/L	96 horas	
	<i>Daphnia magna</i>	CE50	5.0 mg/L	48 horas	
	<i>Selenastrum capricornutum</i>	CE50	> 0.1 - 1 mg/L	96 horas	
	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	NOEC	> 0.01 - 0.1 mg/L	72 horas	
	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (trucha arcoiris)	NOEC	> 0.1 - 1 mg/L	25 días	
	<i>Daphnia magna</i>	NOEC	> 0.1 - 1 mg/L	21 días	

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Método	Especies	Tipo de parámetro	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Toxicidad aguda	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (trucha arcoiris)	CL50	> 0.022 mg/L	96 horas	
Toxicidad aguda	<i>Cyprinodon variegatus</i>	CL50	> 0.0063 mg/L	14 días	
Toxicidad aguda	<i>Mysidopsis bahia</i>	CE50	> 0.0091 mg/L	96 horas	
Toxicidad aguda	<i>Daphnia magna</i>	CE50	> 0.015 mg/L	48 horas	
Toxicidad aguda	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	CEr50	> 0.022 mg/L	96 horas	
Toxicidad aguda	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	CE10	>= 0.022 mg/L	96 horas	
Toxicidad acuática crónica	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (trucha arcoiris)	NOEC	>= 0.0044 mg/L	93 días	

Toxicidad acuática crónica	Daphnia magna	NOEC	0.0079 mg/L	21 días	Based on testing of comparable products: The estimated maximum aqueous concentration of Octamethyl Cyclotetrasiloxane (D4) from migration to water from the product as supplied is below the D4 established no-effect threshold (< 0.0079 mg/L) for aquatic organisms.
----------------------------	---------------	------	-------------	---------	--

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

XYLENE (1330-20-7)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 301F: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de respirometría manométrica (TG 301 F) o equivalente.	10 días	Biodegradación > 60%	Fácilmente biodegradable

TOLUENE (108-88-3)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 301C: Biodegradabilidad fácil: Ensayo MITI modificado (I) (TG 301 C) o equivalente.	14 días	Biodegradación 100 %	Fácilmente biodegradable

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
OECD 310	28 días	79 % Biodegradación	Fácilmente biodegradable

ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) (136-53-8)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 301D: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de la botella cerrada (TG 301 D) o equivalente.	28 días	Biodegradación > 60 %	Fácilmente biodegradable

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
OECD 310	28 días	Biodegradación 3.7%	Se espera que se biodegrade muy lentamente.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay datos para este producto.

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coefficiente de partición
XYLENE	3.12

TOLUENE	2.73
ETHYLBENZENE	3.6
ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)	> 5.7
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	6.49

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB El producto contiene sustancias clasificadas como PBT o mPmB.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
XYLENE	La sustancia no es PBT / mPmB
TOLUENE	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT
ETHYLBENZENE	La sustancia no es PBT / mPmB
ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	Sustancia PBT Sustancia mPmB

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar No debe liberarse en el medio ambiente. Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado Los contenedores vacíos representan un peligro potencial de incendio y explosión. No cortar, perforar ni soldar los contenedores.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IATA

14.1 Número ONU o número de identificación UN1866

Designación oficial de transporte de RESINA, SOLUCIONES DE las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 3

14.4 Grupo de embalaje II

14.5 Peligros para el medio ambiente No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares A3

Código ERG 3L

IMDG

- 14.1 Número ONU o número de identificaciónUN1866
- Designación oficial de transporte de las Naciones UnidasRESINA, SOLUCIONES DE
- 14.4 Grupo de embalajeII
- 14.5 Peligros para el medio ambienteNo
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios
- Disposiciones particularesNinguno/a
- Nº EMSF-E, S-E
- 14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI
- No hay información disponible

RID

- 14.1 Número ONU o número de identificaciónUN1866
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones UnidasRESINA, SOLUCIONES DE
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte3
- 14.4 Grupo de embalajeII
- 14.5 Peligros para el medio ambienteNo
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios
- Disposiciones particulares640C
- Código de clasificaciónF1

ADR

- 14.1 Número ONU o número de identificaciónUN1866
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones UnidasRESINA, SOLUCIONES DE
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte3
- 14.4 Grupo de embalajeII
- 14.5 Peligros para el medio ambienteNo
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios
- Disposiciones particulares640C
- Código de clasificaciónF1
- Código de restricción de túneles (D/E)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Normativas nacionales

Francia
Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés
XYLENE 1330-20-7	RG 4bis, RG 84
TOLUENE 108-88-3	RG 4bis, RG 84
ETHYLBENZENE 100-41-4	RG 84

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment

4331

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) muy peligroso para el agua (WGK 3)

Países Bajos

Nombre químico	Países Bajos - Lista de Carcinógenos	Países Bajos - Lista de Mutágenos	Países Bajos - Lista de toxinas reproductivas
XYLENE	-	-	Development Category 2
TOLUENE	-	-	Development Category 2
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	-	-	Fertility Category 2

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3. 75

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
XYLENE - 1330-20-7	75.	-
TOLUENE - 108-88-3	48. 75.	-
ETHYLBENZENE - 100-41-4	75.	-
ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) - 136-53-8	30	-
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE - 556-67-2	70. 75.	-

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

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

P5c - LÍQUIDOS INFLAMABLES

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

No es aplicable

Inventarios internacionales**TSCA**

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

DSL/NDL

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

EINECS/ELINCS

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del

ENCS	inventario Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
IECSC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
KECI	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
PICCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
AIIC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
NZIoC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
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 químicos y sustancias químicas de Filipinas
AIIC - Inventario australiano de productos químicos industriales
NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 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
H360D - Puede dañar al feto
H361d - Se sospecha que dañar el feto
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:
PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)
mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel
+	Sensibilizantes		
Nota de revisión Secciones de la FDS actualizadas 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16			

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	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 por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, 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 para la protección del medio ambiente
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción
Revista de investigación en alimentos (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 Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)
Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
Organización Mundial de la Salud

Preparado por	Lisa Bland
Preparado por	
Reemplaza la fecha	01-jul.-2020
Fecha de revisión	01-nov.-2024

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)
Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad