



Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 09-feb.-2023

Versión 1

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre Del Producto PC® EM (r)

Número de ficha de datos de seguridad OCPC00151

Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Adhesivos o sellantes
Restringido a usos profesionales

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

Proveedor

Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

Dirección de correo electrónico SDS.compliance@owenscorning.com

Sitio Web www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia +32 (0)13 661 721 (solo en horario comercial)

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Austria	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Bélgica	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentralec/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgaria	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre)National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Croacia	Centar za kontrolu otrovanjaInstitut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
República Checa	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Dinamarca	Giftnotruf der CharitéCharité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Finlandia	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Francia	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Alemania	Giftnotruf der CharitéCharité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Hungría	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irlanda	National Poisons Information CentreBeaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am -

	10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Letonia	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Lituania	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Países Bajos	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Noruega	GiftinformasjoneneGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polonia	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugal	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Rumanía	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Rusia	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Eslovaquia	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Eslovenia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
España	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Suecia	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Suiza	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turquía	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Reino Unido	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

Sensibilización cutánea	Categoría 1A - (H317)
-------------------------	-----------------------

Símbolos de peligro

No peligroso

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Contiene

2-octyl-2H-Isothiazol-3-one.

Consejos de prudencia

P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol
 P280 - Llevar gafas/ máscara de protección
 P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico
 P362 + P364 - Quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable

2.3. Otros peligros**Otros peligros**

Este producto contiene sílice cristalina (arena de cuarzo). IARC ha clasificado la sílice cristalina como carcinógeno del Grupo 1. Tanto IARC como NTP consideran que la sílice es un carcinógeno humano conocido. La evidencia se basa en la exposición crónica ya largo plazo que han tenido los trabajadores a partículas de polvo de sílice cristalina de tamaño respirable. Debido a que este producto está en forma de líquido o pasta, no representa un peligro de polvo; por lo tanto, esta clasificación no es relevante. (Nota: el lijado del producto endurecido puede crear un peligro de polvo de sílice)

Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Sustancias**

No es aplicable

3.2 Mezclas**Naturaleza química**

emulsión.

Nombre químico	Nº CE	Nº CAS	% en peso	2.1 Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)	Número de registro REACH
1-Propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	931-296-8	97862-59-4	=>1-<2.5	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3(H412) Specific Concentration Limits: 4% ≤ C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 10%: Eye Dam. 1 H318	01-2119488533-30-xxx x
Etilenglicol	203-473-3	107-21-1	=>0.0015-<0.005	Acute Tox. 4 (H302)	01-2119456816-28-xxx x
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	247-761-7	26530-20-1	=>0.0015-<0.005	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1 (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) (EUH071) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M-Chronic:100, M-Acute:100 Specific Concentration Limits: C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A H317 Acute Toxicity Estimate: ATE - Oral: 125mg/kg bw ATE - Dermal: 311mg/kg bw	No hay datos disponibles
Sílice cristalina, cuarzo	238-878-4	14808-60-7	<0.0015	No hay datos	No hay datos

				disponibles	disponibles
--	--	--	--	-------------	-------------

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

Información complementaria

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar de acuerdo con los criterios de REACH Anexo II Sección 3.2

Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Prestador de primeros auxilios: ¡Preste atención a su propia protección personal. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
Inhalación	<ul style="list-style-type: none"> • Transportar a la víctima al exterior
Contacto con la piel	<ul style="list-style-type: none"> • EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse • Lavar la piel con agua y jabón • Si persisten los síntomas, llamar a un médico
Contacto con los ojos	<ul style="list-style-type: none"> • Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos
Ingestión	<ul style="list-style-type: none"> • No es una vía de exposición esperada • No induzca el vomito • Llamar inmediatamente a un médico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	<ul style="list-style-type: none"> • Puede provocar irritación ocular • Puede provocar irritación cutánea
-----------------	---

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

Nota para el personal médico	Tratar los síntomas.
-------------------------------------	----------------------

Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	<ul style="list-style-type: none"> • Dióxido de carbono (CO2) • Agua
---------------------------------------	--

Medios de extinción no apropiados Ninguno conocido

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

Peligros específicos que presenta el producto químico • En caso de incendio o explosión, no respirar el humo

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	<ul style="list-style-type: none"> • Evacuar al personal a zonas seguras • Enfriar los bidones pulverizando agua • Evitar su liberación al medio ambiente • Utilizar el equipo de protección individual obligatorio • Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección
---	--

Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones individuales

- Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
- Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas
- Evitar el contacto con los ojos y la piel
- Evitar respirar vapores o nieblas
- Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
- Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra

Para el personal de emergencia

- Have procedures in place for emergency decontamination
- Comprobar la existencia de procedimientos y entrenamientos para la descontaminación urgente y la eliminación.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente

- No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua
- Consulte la Sección 12 para obtener información adicional sobre ecotoxicología.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

- Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura

Métodos de limpieza

- Contener
- Limpiar con material absorbente inerte (p. ej. arena, gel de sílice, aglomerante ácido, aglomerante universal, serrín)

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 manipulación sin peligro

- Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas
- Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
- Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8
- Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa
- Evitar respirar vapores o nieblas

Consideraciones generales sobre higiene

- Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad
- Wash exposed areas thoroughly after handling this product
- Lavar las manos antes de descansos e inmediatamente después de manipular los productos
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
- No comer, beber ni fumar durante su utilización
- Quitar y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla
- Guardar la ropa de trabajo de forma separada

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

- Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado
- Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol
- Protect from freezing and excessive heat
- El producto puede liberar sulfuro de hidrógeno: Se debe realizar una evaluación específica sobre los riesgos de inhalación por la presencia de sulfuro de hidrógeno en el

espacio aéreo del tanque, lugares cerrados, residuos de productos, residuos de tanques, aguas residuales y liberación involuntaria para poder determinar las medidas de control conforme a las circunstancias locales.

- Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original

Materiales incompatibles

- Ninguno conocido, en base a la información facilitada

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos

- Hasta la fecha no se ha identificado ningún uso final en particular.

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Nombre químico	ACGIH	Australia	Austria	Bélgica	Bulgaria
Etilenglicol 107-21-1		10 mg/m ³ 20 ppm 52 mg/m ³ 40 ppm STEL 104 mg/m ³ STEL	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ H*		STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 52 mg/m ³ TWA: 20 ppm K*
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7		0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	0.1 mg/m ³ TWA (alveolar dust)	
Nombre químico	Croacia	República Checa	Dinamarca	Finlandia	Francia
Etilenglicol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ K*	TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ D*	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ iho*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ *
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Nombre químico	Alemania	Grecia	Hungría	Irlanda	Italia
Etilenglicol 107-21-1	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ H*	TWA 50 ppm TWA 125 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 125 mg/m ³	TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ b*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ pelle*
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona 26530-20-1	TWA: 0.05 mg/m ³ H*				
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7			TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	
Nombre químico	Letonia	Lituania	Países Bajos	Noruega	Polonia
Etilenglicol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ *	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m ³	TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm H*	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7		TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Nombre químico	Portugal	Rumanía	Rusia	Eslovaquia	Eslovenia
Etilenglicol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ P*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ P*	TWA: 5 mg/m ³ MAC: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ K*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ K*
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona 26530-20-1					TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ K*
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ MAC: 3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³	
Nombre químico	España	Suecia	Suiza	Reino Unido	

Etilenglicol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ vía dérmica*	TLV: 10 ppm TLV: 25 mg/m ³ Binding STEL: 40 ppm Binding STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ H*	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ Sk*	
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona 26530-20-1			TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³ H*		
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.05 mg/m ³	TLV: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³		

Nivel sin efecto derivado (DNEL) • No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) • No hay información disponible

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos

- Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas
- Medidas de carácter organizativo para prevenir/limitar la liberación, la dispersión y la exposición
- Duchas
- Estaciones de lavado de ojos
- Sistemas de ventilación

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

- Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras)
- (EN 166)

Protección de las manos

- Llevar guantes de protección
- Los guantes deben cumplir la norma EN 374
- Llevar guantes protectores de nitrilo
- Llevar guantes protectores de butilo
- Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor

Protección de la piel y el cuerpo

Protección respiratoria

- Delantal
- Exposición a corto plazo : Máscara completa (DIN EN 136). Media mascarilla (DIN EN 140). Máscara antipolvo eficaz (EN 149). Tipo de filtro: P2 (EN143). Exposición a largo plazo : Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria

Controles de exposición medioambiental

- Evitar su liberación al medio ambiente

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Líquido
Color	marrón oscuro
Olor	Característico.
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH	10	Ninguno conocido
Punto de fusión / punto de congelación	0 °C	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	100 °C	
Punto de inflamación	No es aplicable	
Tasa de evaporación	No es aplicable	Ninguno conocido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido

Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	mm Hg @ 20°C
Density VALUE	No hay datos disponibles	
Densidad relativa	1.12 g/cm ³	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua	dispersable	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No es aplicable	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad	250,000.00 cPs	
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

9.2. Otros datos

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido en COV (%)	No hay información disponible
Densidad de líquido	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reactividad	• Sin reactividad conocida
--------------------	----------------------------

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	• Estable en condiciones normales
--------------------	-----------------------------------

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos	• No
Sensibilidad a descargas estáticas	• No

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	• Ninguno durante un proceso normal
---	-------------------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	<ul style="list-style-type: none"> • Heat, prevent from freezing • Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa • formación de polvo
---------------------------------------	---

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles	• No hay información disponible
---------------------------------	---------------------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	<ul style="list-style-type: none"> • Dióxido de carbono (CO₂) • Sulfuro de hidrógeno • Hidrocarburos • Monóxido de carbono
---	---

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto	El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada
Ingestión	No hay datos disponibles.
Corrosión o irritación cutáneas	No hay información disponible
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No hay información disponible.
Sensibilización	H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Peligro por aspiración	No hay información disponible.

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS mg/kg mg/l

Nombre químico	DL50 oral	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	CL50 por inhalación
1-Propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	= 2335 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rat)	
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	= 550 mg/kg (Rat)	= 690 mg/kg (Rabbit)	
Etilenglicol	= 4700 mg/kg (Rat)	= 10600 mg/kg (Rat)	> 2.5 mg/L (Rat) 6 h

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad

Bajo grado de toxicidad en base a los componentes

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Etilenglicol	6500 - 13000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	41000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 14 - 18: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 27540: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 40761: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 40000 - 60000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 16000: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	46300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistencia y degradabilidad

No fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre químico	Coefficiente de partición
Etilenglicol	-1.36

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 Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB). Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT).

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Evitar su liberación al medio ambiente

Sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar • La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables
• No debe liberarse en el medio ambiente

Embalaje contaminado • La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables
• Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado
• Eliminar los contenedores vacíos y los residuos de manera segura
• Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación

Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV • El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota: Producto a base de betún. Cuando se transporta a temperatura elevada, el producto debe considerarse peligroso para todos los modos de transporte.

IMDG

14.1 Número ONU No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado
14.4 Grupo de embalaje No regulado
14.5 Contaminante marino No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares No
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC No hay información disponible

RID

14.1 Número ONU No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No

ADR

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No

IATA

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No

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

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés	Título
Etilenglicol 107-21-1	RG 84	-
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	RG 25	-

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) ligeramente peligroso para el agua (WGK 1) Low hazard to waters

Clase de contaminación acuática (Países Bajos) 11-B

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) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona - 26530-20-1	75.	

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

No es aplicable

15.2. Evaluación de la seguridad química**Informe de seguridad química**

No hay información disponible

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:

EUH071 - Corrosivo para las vías respiratorias
H301 - Tóxico en caso de ingestión
H302 - Nocivo en caso de ingestión
H311 - Tóxico en contacto con la piel
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H330 - Mortal en caso de inhalación
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Leyenda

*	Designación de la piel	Techo	Valor límite máximo
STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)	TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)

Fecha de revisión 09-feb.-2023

Nota de revisión Nuevo producto

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

Descargo de responsabilidad

Se ha tomado cuidado razonable al preparar esta información, pero el fabricante no hace una garantía de mercantilidad o ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no hace ninguna representación ni asume ninguna responsabilidad por cualquier daño directo, incidental o consecuencial resultante de su uso.

Fin de la ficha de datos de seguridad