

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Supersedes Date 24/09/2020

Fecha de revisión 10/07/2023

Número de Revisión 7

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto SUPERCAST SWX

Código(s) del producto 2442020 UK9, 2442040 UK9, 2442060 UK9

Número de ficha de datos de seguridad 12008

Identificador Único de Fórmula (UFI) GAC0-40SW-9008-D5VW

Sustancia/mezcla pura Mezcla

Contiene MIXED AROMATIC HYDROCARBON, TITANIUM DIOXIDE, URETHANE BIS OXAZOLIDINE, 1,3-Bis(1-Isocyanato-1-methylethyl)benzene

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

Uso recomendado Sellador y adhesivo hidrofílico

Usos desaconsejados No hay datos disponibles

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

Proveedor

Fosroc Euco, S.A.U
Gasteiz Bidea, No. 11
48213 Izurza - VIZCAYA
ESPAÑA

Dirección de correo electrónico enquiryspain@fosroc.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia +34 94621 7160; +34 94621 7198 Lunes a Viernes: 8:00 - 13:00 y 14:30 - 17:30

Teléfono de emergencia - +34 94621 7160; +34 94621 7198 Lunes a Viernes: 8:00 - 13:00 y 14:30 - 17:30

Europa 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Sensibilización cutánea	Categoría 1 - (H317)
Carcinogenicidad	Categoría 2 - (H351)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1 - (H412)

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene MIXED AROMATIC HYDROCARBON, TITANIUM DIOXIDE, URETHANE BIS OXAZOLIDINE,
1,3-Bis(1-Isocyanato-1-methylethyl)benzene



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H351 - Se sospecha que provoca cáncer

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

EUH208 - Contiene 1,3-Bis(1-Isocyanato-1-methylethyl)benzene Puede provocar una reacción alérgica.

EUH204 - Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica

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

P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver .? en esta etiqueta)

P391 - Recoger el vertido

Información complementaria

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

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

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)
DI-ISONONYL PHTHALATE 68515-48-0	25 - <50%	No hay datos disponibles	271-090-9	No hay datos disponibles	-	-	-
HYDRATED	10 -	No hay datos	238-877-9	No hay datos	-	-	-

MAGNESIUM SILICATE (TALC) 14807-96-6	<25%	disponibles		disponibles			
MIXED AROMATIC HYDROCARBON 64742-94-5	5 - <10%	No hay datos disponibles	265-198-5	Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H336)	-	-	-
URETHANE BIS OXAZOLIDINE 59719-67-4	2.5 - <5%	01-2119983487-19-0000	261-879-6 425-660-0	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	1 - <2.5%	01-2119489379-17-0000	236-675-5	Carc. 2 (H351i)	-	-	-
1,3-Bis(1-Isocyanato-1-methylethyl)benzene 2778-42-9	0.25 - <0.5%	No hay datos disponibles	220-474-4	Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 1 (H372)	-	-	-
OLEIC ACID 112-80-1	0.25 - <0.5%	No hay datos disponibles	204-007-1	No hay datos disponibles	-	-	-
METHANOL 67-56-1	<0.025%	No hay datos disponibles	200-659-6	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Carc. 2 (H351) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 1 (H370)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<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
DI-ISONONYL PHTHALATE 68515-48-0	10000	3160	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
MIXED AROMATIC HYDROCARBON 64742-94-5	5000	2000	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	10000	No hay datos disponibles	5.09	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
1,3-Bis(1-Isocyanato-1-methylethyl)benzene 2778-42-9	4600	2000	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
OLEIC ACID 112-80-1	25000	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
METHANOL 67-56-1	6200	15840	No hay datos disponibles	41.6976	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	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. Si ha dejado de respirar, administrar respiración artificial. Consultar a un médico inmediatamente.
Contacto con los ojos	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
Ingestión	NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación. Evitar respirar vapores o nieblas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Picazón. Sarpullidos. Ronchas. Tos y/o estertores. Dificultades respiratorias.
----------	--

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

Nota para el personal médico	Puede provocar sensibilización en personas susceptibles. Tratar los síntomas.
------------------------------	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
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	El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Productos de combustión peligrosos	Vapores de isocianato. Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx).

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.
---	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones individuales	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. Evitar respirar vapores o nieblas.
Otros datos	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	No verter en desagües, cursos de agua o al suelo.
---	---

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	Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en recipientes. Etiquete los contenedores que contienen desechos y materiales contaminados y retírelos del área lo antes posible.
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 manipulación sin peligro	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Evitar respirar vapores o nieblas.
Consideraciones generales sobre higiene	No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.
Clase de almacenamiento (TRGS 510)	LGK 10.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos

Los usos identificados para este producto se detallan en la Sección 1.2.

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	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC) 14807-96-6	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 6.0 mg/m ³ TWA: 3.0 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
1,3-Bis(1-Isocyanato-1-m ethylethyl)benzene 2778-42-9	-	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.07 mg/m ³
OLEIC ACID 112-80-1	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
METHANOL 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ H*	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ D*	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ K*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *
Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
DI-ISONONYL PHTHALATE 68515-48-0	-	-	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ esters, not specified elsewhere in the list	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³	-
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC) 14807-96-6	-	TWA: 2.0 mg/m ³	TWA: 0.003 fiber/cm ³ STEL: 0.006 fiber/cm ³ with asbestos in the form of fibers	-	TWA: 0.5 fiber/cm ³ TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	-	-	TWA: 6 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	-
1,3-Bis(1-Isocyanato-1-m ethylethyl)benzene 2778-42-9	-	-	-	S+ TWA: 0.005 ppm STEL: 0.01 ppm	STEL: 0.035 mg/m ³
METHANOL 67-56-1	* TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ D*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ H* STEL: 400 ppm STEL: 520 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ A*	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ iho*
Nombre químico	Francia	Alemania TRGS	Alemania DFG	Grecia	Hungría
HYDRATED	-	TWA: 1.25 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³

MAGNESIUM SILICATE (TALC) 14807-96-6		TWA: 10 mg/m ³		TWA: 2 mg/m ³	
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1.25 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ Peak: 2.4 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	-
METHANOL 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³ *	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ H*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Peak: 200 ppm Peak: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 325 mg/m ³ *	TWA: 260 mg/m ³ b*
Nombre químico	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
DI-ISONONYL PHTHALATE 68515-48-0	-	-	-	-	STEL: 5 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC) 14807-96-6	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 0.8 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 2.4 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
1,3-Bis(1-Isocyanato-1-methylethyl)benzene 2778-42-9	TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.07 mg/m ³ Sens+	-	-	-	J+ TWA: 0.005 ppm
METHANOL 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ cute*	TWA: 200 ppm TWA: 262 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 328 mg/m ³ cute*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Ada*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ O*
Nombre químico	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC) 14807-96-6	-	-	TWA: 0.25 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³
1,3-Bis(1-Isocyanato-1-methylethyl)benzene 2778-42-9	-	-	-	TWA: 0.005 ppm A+ STEL: 0.01 ppm	-
METHANOL 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Peau*	skin* TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	TWA: 133 mg/m ³ H*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 162.5 mg/m ³ H*	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ Prohibited - substances or mixtures containing Methanol in weight concentration >3%; except fuels used in the model building, powerboating, fuel cells and biofuels skóra*
Nombre químico	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC) 14807-96-6	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-	-	TWA: 2 mg/m ³

TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³
METHANOL 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 250 ppm Cutánea*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ P*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ K*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ K*	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ vía dérmica*
Nombre químico	Suecia		Suiza		Reino Unido
DI-ISONONYL PHTHALATE 68515-48-0	NGV: 3 mg/m ³		-		-
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC) 14807-96-6	NGV: 2 mg/m ³ NGV: 1 mg/m ³		TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³		TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	NGV: 5 mg/m ³		TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
1,3-Bis(1-Isocyanato-1-methylethyl)benzene 2778-42-9	S+ : NGV: 0.002 ppm		S+ TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.02 mg/m ³		TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.07 mg/m ³ Sen+
METHANOL 67-56-1	Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 350 mg/m ³ NGV: 200 ppm NGV: 250 mg/m ³ H*		TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 520 mg/m ³ H*		TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ Sk*

Límites biológicos de exposición ocupacional

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bulgaria	Croacia	República Checa
1,3-Bis(1-Isocyanato-1-methylethyl)benzene 2778-42-9	-	10 µg/g Creatinine (urine - 4,4'-Diaminodiphenylmethane after end of work day, at the end of a work week/end of the shift) (-)	-	-	-
METHANOL 67-56-1	-	-	-	7.0 mg/g Creatinine - urine (Methanol) - at the end of the work shift	0.47 mmol/L (urine - Methanol end of shift) 15 mg/L (urine - Methanol end of shift)
Nombre químico	Dinamarca	Finlandia	Francia	Alemania DFG	Alemania TRGS
METHANOL 67-56-1	-	-	15 mg/L - urine (Methanol) - end of shift	15 mg/L (urine - Methanol end of shift) 15 mg/L (urine - Methanol for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) 15 mg/L - BAT (for long-term exposures: at the	15 mg/L (urine - Methanol end of shift) 15 mg/L (urine - Methanol for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts)

				end of the shift after several shifts) urine 15 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine	
Nombre químico	Hungría	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	
1,3-Bis(1-Isocyanato-1-methylethyl)benzene 2778-42-9	-	1 µmol/mol Creatinine (urine - urinary Diamine post task)	-	-	
METHANOL 67-56-1	30 mg/L (urine - Methanol end of shift) 940 µmol/L (urine - Methanol end of shift)	15 mg/L (urine - Methanol end of shift)	-	15 mg/L - urine (Methanol) - end of shift	
Nombre químico	Letonia	Luxemburgo	Rumanía	Eslovaquia	
METHANOL 67-56-1	-	-	6 mg/L - urine (Methanol) - end of shift	30 mg/L (urine - Methanol end of exposure or work shift) 30 mg/L (urine - Methanol after all work shifts)	
Nombre químico	Eslovenia	España	Suiza	Reino Unido	
METHANOL 67-56-1	15 mg/L - urine (Methanol) - at the end of the work shift; for long-term exposure: at the end of the work shift after several consecutive workdays	15 mg/L (urine - Methanol end of shift)	30 mg/L (urine - Methanol end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)) 936 µmol/L (urine - Methanol end of shift, and after several shifts (for long-term exposures))	-	

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC) 14807-96-6	-	43.2 mg/kg bw/day [4] [6] 4.54 mg/cm2 [5] [6]	2.16 mg/m³ [4] [6] 2.16 mg/m³ [4] [7] 3.6 mg/m³ [5] [6] 3.6 mg/m³ [5] [7]
URETHANE BIS OXAZOLIDINE 59719-67-4	-	8.4 mg/kg bw/day [4] [6]	14.8 mg/m³ [4] [6] 80.4 mg/m³ [5] [6]
METHANOL 67-56-1	-	20 mg/kg bw/day [4] [6] 20 mg/kg bw/day [4] [7]	130 mg/m³ [4] [6] 130 mg/m³ [4] [7] 130 mg/m³ [5] [6] 130 mg/m³ [5] [7]

- [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
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC) 14807-96-6	160 mg/kg bw/day [4] [6] 160 mg/kg bw/day [4] [7]	2.27 mg/cm2 [5] [6]	1.08 mg/m³ [4] [6] 1.08 mg/m³ [4] [7] 1.8 mg/m³ [5] [6] 1.8 mg/m³ [5] [7]
URETHANE BIS OXAZOLIDINE 59719-67-4	1.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	2.6 mg/m³ [4] [6] 60 mg/m³ [5] [6]

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
METHANOL 67-56-1	4 mg/kg bw/day [4] [6] 4 mg/kg bw/day [4] [7]	4 mg/kg bw/day [4] [6] 4 mg/kg bw/day [4] [7]	26 mg/m ³ [4] [6] 26 mg/m ³ [4] [7] 26 mg/m ³ [5] [6] 26 mg/m ³ [5] [7]

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

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Agua dulce	Agua dulce (liberación intermitente)	Agua marina	Agua marina (liberación intermitente)	Aire
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC) 14807-96-6	597.97 mg/L	597.97 mg/L	141.26 mg/L	141.26 mg/L	10 mg/m ³
MIXED AROMATIC HYDROCARBON 64742-94-5	0.001 mg/L	-	0.001 mg/L	-	-
URETHANE BIS OXAZOLIDINE 59719-67-4	0.0186 mg/L	0.186 mg/L	0.00186 mg/L	-	-
1,3-Bis(1-Isocyanato-1-me thylethyl)benzene 2778-42-9	0.67 µg/L	6.7 µg/L	67 ng/L	0.67 µg/L	-
METHANOL 67-56-1	20.8 mg/L	1540 mg/L	2.08 mg/L	-	-

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Cadena alimentaria
DI-ISONONYL PHTHALATE 68515-48-0	-	-	-	30 mg/kg soil dw	-
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC) 14807-96-6	31.33 mg/kg sediment dw	3.13 mg/kg sediment dw	-	-	-
URETHANE BIS OXAZOLIDINE 59719-67-4	0.709 mg/kg sediment dw	0.0709 mg/kg sediment dw	89.4 mg/L	0.131 mg/kg soil dw	-
1,3-Bis(1-Isocyanato-1-me thylethyl)benzene 2778-42-9	0.766 mg/kg sediment dw	76.6 µg/kg sediment dw	11 mg/L	0.153 mg/kg soil dw	-
METHANOL 67-56-1	77 mg/kg sediment dw	7.7 mg/kg sediment dw	100 mg/L	100 mg/kg soil dw	-

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos

Disponer de ventilación general y local. Observe cualquier exposición ocupacional límites para el producto o los ingredientes.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de las manos Use guantes apropiados resistentes a los productos químicos.

Guantes			
Duración del contacto	EPP - Material de los guantes	Espesor de los guantes	Tiempo de paso
A corto plazo	Goma de nitrilo Goma de butilo Polyvinylchlorid (PVC)	0.4mm	

Protección de la piel y el cuerpo Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

Consideraciones generales sobre higiene No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	Pasta / Gel Líquido
Aspecto	Pasta
Color	Grey
Olor	Suave.
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	No inflamable
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	> 65 °C	Closed cup
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles °C	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles °C	Ninguno conocido
pH	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua	Insoluble en agua	Ninguno conocido
Solubilidad(es)	No hay información disponible	Ninguno conocido
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Presión de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad relativa	1.0-1.1	@ 20 °C
Densidad aparente	No aplicable	

Densidad de líquido	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Características de las partículas		
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 está considerado como explosivo.
Propiedades comburentes	La mezcla en sí no se ha probado, pero ninguna de las sustancias componentes cumple los criterios para la clasificación como comburente.

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	No se conoce ninguna reactividad peligrosa asociada con el producto cuando se usa como se recomienda.
-------------	---

10.2. Estabilidad química

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

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos	Ninguno.
Sensibilidad a descargas estáticas	Ninguno

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	Calor excesivo.
--------------------------------	-----------------

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles	Ninguno conocido, en base a la información facilitada.
--------------------------	--

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx).
--	---

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	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Nocivo por inhalación. (basada en los componentes).
Contacto con los ojos	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Contacto con la piel	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. El contacto cutáneo prolongado puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles. (basada en los componentes).
Ingestión	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas	Picazón. Sarpullidos. Ronchas. Tos y/o estertores.
-----------------	--

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

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

ETAmexcla (oral)	17,607.90 mg/kg
ETAmexcla (cutánea)	6,019.20 mg/kg
ATEmix (inhalación-gas)	11,379.40 ppm
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	5.675 mg/l
ATEmix (inhalación-vapor)	57.00 mg/l

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
DI-ISONONYL PHTHALATE	> 10000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	> 4.4 mg/L (Rat) 4 h
MIXED AROMATIC HYDROCARBON	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 590 mg/m ³ (Rat) 4 h
TITANIUM DIOXIDE	> 10000 mg/kg (Rat)	-	= 5.09 mg/L (Rat) 4 h
1,3-Bis(1-Isocyanato-1-methylethyl)benzene	= 4600 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 0.027 mg/L (Rat) 4 h
OLEIC ACID	= 25 g/kg (Rat)	-	-
METHANOL	= 6200 mg/kg (Rat)	= 15840 mg/kg (Rabbit)	= 22500 ppm (Rat) 8 h

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

Corrosión o irritación cutáneas	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

germinales

Carcinogenicidad

Contiene un carcinógeno conocido o sospechado. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Se sospecha que provoca cáncer.

La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Nombre químico	Unión Europea
TITANIUM DIOXIDE	Carc. 2

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración

A la vista de 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 No hay información disponible.

11.2.2. Otros datos**Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica**12.1. Toxicidad****Ecotoxicidad**

El producto contiene una sustancia nociva para los organismos acuáticos y que puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática desconocida

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

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
DI-ISONONYL PHTHALATE	EC50: >2.8mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =0.42mg/L (96h, Ictalurus punctatus) LC50: >0.16mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >0.19mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >0.14mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >0.17mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: >0.086mg/L (48h, Daphnia magna)

HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC)	-	LC50: >100g/L (96h, Brachydanio rerio)	-	-
MIXED AROMATIC HYDROCARBON	-	LC50: =19mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =2.34mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =1740mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =45mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =41mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =0.95mg/L (48h, Daphnia magna)
URETHANE BIS OXAZOLIDINE	-	LC50: =101mg/L (96h, Oryzias latipes)	-	-
1,3-Bis(1-Isocyanato-1-m ethylethyl)benzene	-	LC50: =0.67mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
OLEIC ACID	-	LC50: =205mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
METHANOL	-	LC50: =28200mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 19500 - 20700mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 18 - 20mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 13500 - 17600mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coefficiente de partición
DI-ISONONYL PHTHALATE	9.7
MIXED AROMATIC HYDROCARBON	6.5
METHANOL	-0.77

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo Inmiscible en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB No hay información disponible.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
DI-ISONONYL PHTHALATE	La sustancia no es PBT / mPmB
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC)	La sustancia no es PBT / mPmB
MIXED AROMATIC HYDROCARBON	La sustancia no es PBT / mPmB

URETHANE BIS OXAZOLIDINE	La sustancia no es PBT / mPmB
TITANIUM DIOXIDE	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT
1,3-Bis(1-Isocyanato-1-methylethyl)benzene	La sustancia no es PBT / mPmB
METHANOL	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT Se precisa información adicional relevante para la valoración PBT

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

Ninguno conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IATA

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 Número ONU o número de identificación | 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 Precauciones particulares para los usuarios | |
| Disposiciones particulares | Ninguno |

IMDG

- | | |
|--|-------------------------------|
| 14.1 Número ONU o número de identificación | 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 Precauciones particulares para los usuarios | |
| Disposiciones particulares | Ninguno |
| 14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI | No hay información disponible |

RID

14.1 Número ONU o número de identificación	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 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno

ADR

14.1 Número ONU o número de identificación	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 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno

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
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC) 14807-96-6	RG 25
MIXED AROMATIC HYDROCARBON 64742-94-5	RG 84
METHANOL 67-56-1	RG 84

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) no peligrosa para el agua (nwg)

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	Sustancia sujeta a autorización según
----------------	--------------------------------	---------------------------------------

	anexo XVII de REACH	el anexo XIV de REACH
DI-ISONONYL PHTHALATE - 68515-48-0	52[a].	-
TITANIUM DIOXIDE - 13463-67-7	75.	-
METHANOL - 67-56-1	69. 75.	-

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

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

E1 - Peligrosa para el medio ambiente acuático, categoría aguda 1 o crónica 1

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

Nombre químico	Requisitos de nivel inferior (toneladas)	Requisitos de nivel superior (toneladas)
MIXED AROMATIC HYDROCARBON - 64742-94-5	-	25000
METHANOL - 67-56-1	500	5000

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

No es aplicable

UE - Productos Fitosanitarios (1107/2009/CE)

Nombre químico	UE - Productos Fitosanitarios (1107/2009/CE)
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC) - 14807-96-6	Agente de protección de planta
OLEIC ACID - 112-80-1	Agente de protección de planta

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para este producto.

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
H301 - Tóxico en caso de ingestión
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H311 - Tóxico en contacto con la piel
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 - Provoca irritación ocular grave
H330 - Mortal en caso de inhalación
H331 - Tóxico en caso de inhalación
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H351 - Se sospecha que provoca cáncer
H351i - Se sospecha que provoca cáncer en caso de inhalación
H370 - Provoca daños en los órganos
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

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		

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
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro 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)

EPA (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)

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

Fecha de publicación	10/07/2023
Supersedes Date	24/09/2020
Fecha de revisión	10/07/2023
Razón de la revisión	Revision marks (***) indicate changes since the last revision.
Restricciones de uso	Solo para uso profesional

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