



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A
Número del producto	45359
Sinónimos; nombres comerciales	DOW CORNING 3-8209 SILICONE FOAM PART A

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

Usos identificados	Polymers
--------------------	----------

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

Proveedor	Univar C/ Goya 115-6ª Planta Madrid +91 309 63 63 +91 309 63 40 sds@univar.com
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
-----------------------	--------------------------------

Sds No.	45359
---------	-------

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

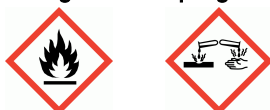
2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	Flam. Liq. 3 - H226
Riesgos para la salud	Eye Dam. 1 - H318
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	Peligro
------------------------	---------

Indicaciones de peligro	H226 Líquido y vapores inflamables. H318 Provoca lesiones oculares graves.
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

Consejos preventivos

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

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

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para la extinción.

Contiene

PROPAN-1-OL

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB. Product is a static accumulator

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

PROPAN-1-OL			>=1.5 - <=3.5%
Número CAS: 71-23-8	Número CE: 200-746-9	Número de Registro REACH: 01-2119486761-29-XXXX	
Clasificación			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT SE 3 - H336			
ZINC OXIDE			>=0.18 - <=0.23%
Número CAS: 1314-13-2	Número CE: 215-222-5	Número de Registro REACH: 01-2119463881-32-XXXX	
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1		
Clasificación			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

Comentarios sobre la composición

La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general

Personal de primeros auxilios deben llevar equipo de protección apropiado durante cualquier rescate. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

Inhalación

Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión

Enjuagar la boca con agua. No induzca el vómito a menos que sea bajo la dirección de personal médico. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

Contacto con la piel	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. En caso de contacto con la piel, quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese inmediata y abundantemente con agua. Proporcionar ducha cerca de los lugares de trabajo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves. Puede causar quemaduras químicas en los ojos. Puede causar daño permanente si el ojo no se riega inmediatamente.
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Notas para el médico	Ninguna recomendación, pero pueden requerirse primeros auxilios en casos de exposición, inhalación o ingestión accidental de este producto químico. En caso de duda, CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

Riesgos específicos	Puede atravesar una distancia importante a la fuente del encendido, para retroceder la ignición. En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases tóxicos. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxido(s) de metal. Fluor. Formaldehyde Óxidos de las siguientes sustancias: Silicio. Carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio. Detener y recoger el agua de extinción. Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Evacuar el área.
Equipo de protección especial para los bomberos	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales	Eliminar todas las fuentes de ignición. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad.
--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Absorber el derrame con incombustibles, material absorbente. Use spray de agua para reducir los vapores. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Etiquetar los recipientes que contengan residuos y materiales contaminados y retirar del área tan pronto como sea posible. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y prolongado con la piel. El contenedor debe ser cerrado herméticamente cuando no está en uso. Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Evitar derrames. Eviar su liberación al medio ambiente. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Suministrar una ventilación adecuada. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Deben prevenirse la electricidad estática y la formación de chispas. Conectar tierra/enlace equipotencial del recipiente y equipo de recepción.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Flammable Solid Pyrophoric substances Class 2: Gases

Clase de almacenamiento Almacenaje de líquidos inflamables.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

PROPAN-1-OL

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 200 ppm(v.d) 500 mg/m³(v.d)

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 250 ppm(v.d) 625 mg/m³(v.d)

ZINC OXIDE

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 2 mg/m³ fracción respirable

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 10 mg/m³ fracción respirable

VLA = Valor Límite Ambiental.

LEP = Valor límite de exposición profesional.

Comentarios sobre los ingredientes Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.

PROPAN-1-OL (CAS: 71-23-8)

Comentarios sobre los ingredientes WEL = Workplace Exposure Limits

DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 268 mg/m ³
	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 136 mg/kg
	Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 1723 mg/kg
	Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 1036 mg/kg
	Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 81 mg/kg
	Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 80 mg/m ³
	Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 61 mg/m ³

PNEC	- agua dulce; 10 mg/l
	- Agua marina; 1 mg/l
	- Sedimento (de agua dulce); 22.8 mg/kg
	- Sedimento (de agua marina); 2.28 mg/kg
	- Suelo; 2.2 mg/kg
	- STP; 96 mg/kg
	- Liberación intermitente; 10 mg/l

ZINC OXIDE (CAS: 1314-13-2)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 5 mg/m ³
	Contanimación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 2.5 mg/m ³
	Contanimación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 0.83 mg/kg pc/día
	Contanimación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 83 mg/kg pc/día
	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 83 mg/kg

PNEC	- agua dulce; 20.6 µg/l
	- Agua marina; 6.1 µg/l
	- Sedimento (de agua dulce); 117.8 mg/l
	- Sedimento (de agua marina); 56.5 mg/kg
	- Suelo; 35.6 mg/kg
	STP; 0.0001 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada. Como este producto contiene ingredientes con límites de exposición, los recintos de proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser utilizados para mantener la exposición del trabajador por debajo de todos los límites legales o recomendados, si su uso genera polvo, humos, gas, vapor o niebla.

Protección de los ojos/la cara Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.

Protección de las manos El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Neopreno. Goma de nitrilo. Cloruro de polivinilo (PVC). Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.

Otra protección de piel y cuerpo Use ropa protectora adecuada como protección contra salpicaduras o contaminación.

DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

Medidas de higiene	Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Instalaciones para lavado de ojos y ducha de emergencia deben estar disponibles cuando se manipule este producto.
Protección respiratoria	Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. Filtro combinado, tipo A2/P2. Filtro de vapores orgánicos. EN 136/140/141/145/143/149

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido viscoso.
Color	Negro.
Olor	Alcohólico.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	Información no disponible.
Punto de fusión	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	> 100°C @ 760 mm Hg
Punto de inflamación	27°C Tazo cerrada.
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Información no disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Otros inflamabilidad	Información no disponible.
Presión de vapor	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	1.07
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Información no disponible.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	14500 mPa.s
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.
Explosivo bajo la influencia de una llama	Información no disponible.

DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

Propiedades oxidantes No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.

9.2. Otros datos

Otra información No determinado.

Índice refractivo Información no disponible.

Tamaño de partícula Información no disponible.

Peso molecular Información no disponible.

Volatilidad Información no disponible.

Concentración de saturación Información no disponible.

Temperatura crítica Información no disponible.

Compuestos orgánicos volátiles Información no disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperaturas ambientales normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Agentes oxidantes fuertes. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Líquido y vapores inflamables.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Agentes oxidantes. Flammable Solid Pyrophoric substances Clase 2: Gases.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxido(s) de metal. Fluor. Formaldehyde Óxidos de las siguientes sustancias: Silicio. Carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) No determinado.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) No determinado.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) No determinado.

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica El contacto prolongado puede causar sequedad de la piel.

Daño/irritación ocular grave

DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves. Puede causar quemaduras químicas en los ojos. Puede causar daño permanente si el ojo no se riega inmediatamente.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel La información dada es aplicable al ingrediente principal. No sensibilizante. Cobaya

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

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

Inhalación Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel El contacto prolongado puede causar sequedad de la piel.

Contacto con los ojos Provoca lesiones oculares graves. Puede causar quemaduras químicas en los ojos. Puede causar daño permanente si el ojo no se riega inmediatamente.

Información toxicológica sobre los componentes

PROPAN-1-OL

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.400,0

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) OECD 402

ETA oral (mg/kg) 5.400,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 4.032,0

Especies Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 4.032,0

Toxicidad aguda - inhalación

DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

Toxicidad aguda por inhalación (CL ₅₀ vapores mg/l)	33,8
Especies	Rata
Notas (inhalación CL ₅₀)	OECD 403
ETA inhalación (vapores mg/l)	33,8
<u>Corrosión/irritación dérmica</u>	
Datos en animales	No irritante. Conejo OECD 404
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	Provoca lesiones oculares graves. Conejo OECD 405
<u>Sensibilización respiratoria</u>	
Sensibilización respiratoria	Información no disponible.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	No sensibilizante. Cobaya OECD 406
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	Información no disponible.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	Información no disponible.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u>	
STOT - exposición única	Información no disponible.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u>	
STOT - Exposición repetida	Información no disponible.
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	Información no disponible.
.	
Inhalación	Irrita las vías respiratorias. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Ingestión	Líquido irrita las membranas mucosas y puede causar dolor de estómago al ser ingerido. Puede causar náuseas, dolor de cabeza, mareos e intoxicación.
Contacto con la piel	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves.

ZINC OXIDE

Toxicidad aguda - oral

DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

Notas (oral DL₅₀)	DL ₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Rata
<u>Toxicidad aguda - dérmica</u>	
Notas (dérmico DL₅₀)	DL ₅₀ > 2000 mg/kg, dérmico, Rata
<u>Toxicidad aguda - inhalación</u>	
Notas (inhalación CL₅₀)	DL ₅₀ > 5700 mg/m ³ , Inhalación, Rata
<u>Corrosión/irritación dérmica</u>	
Corrosión/irritación dérmica	No irritante. Conejo
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	Puede causar irritación temporal de los ojos.
<u>Sensibilización respiratoria</u>	
Sensibilización respiratoria	Información no disponible.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante.
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	Test de mutación inversa bacteriana: Negativo
Genotoxicidad - in vivo	Aberración del cromosoma: Negativo
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	No hay evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales
Toxicidad para la reproducción - Desarrollo	No hay evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales Extrapolación de datos
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u>	
STOT - exposición única	No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u>	
STOT - Exposición repetida	No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida. NOAEL 1.5 mg/m ³ , Inhalación, Rata
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
.	
Inhalación	El polvo en altas concentraciones puede irritar el sistema respiratorio.
Ingestión	No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.
Contacto con la piel	El contacto prolongado puede causar sequedad de la piel.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

Información ecológica sobre los componentes

PROPAN-1-OL

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

ZINC OXIDE

Ecotoxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos muy duraderos.

12.1. Toxicidad

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Información ecológica sobre los componentes

PROPAN-1-OL

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hours: 4555 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hours: 3644 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CI₅₀, 72 hours: >1000 mg/l, Algas

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: > 100 mg/l, Daphnia magna

ZINC OXIDE

Toxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos muy duraderos.

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hours: 320 mg/l, Lepomis macrochirus
CL₅₀, 96 hora: 330 - 780 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hours: 1 mg/l, Daphnia magna
CE₅₀, 48 hora: 6.9 - 16.2 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

Toxicidad aguda - plantas acuáticas	Cl ₅₀ , 72 hours: 0.17 mg/l, Algas NOEC, 72 horas: 0.017 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Cl ₅₀ , 72 hora: 136 µg/l, Selenastrum capricornutum OECD 201 NOEC, 72 hora: 24 µg/l, Selenastrum capricornutum OECD 201
Toxicidad aguda - microorganismos	Cl ₅₀ , 3 hora: 5.2 mg/l, Extrapolación de datos
<u>Toxicidad acuática crónica</u>	
Factor M (crónico)	1
Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana	NOEC, 30 días: 199 µg/l, Oncorhynchus mykiss Extrapolación de datos
Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	NOEC, 21 días: 37 µg/l, Daphnia magna Extrapolación de datos

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

Información ecológica sobre los componentes

PROPAN-1-OL

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	- Degradación 83%: 28 días OECD 301F

ZINC OXIDE

Persistencia y degradabilidad	El producto contiene sustancias inorgánicas que no son biodegradables.
--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto Información no disponible.

Información ecológica sobre los componentes

PROPAN-1-OL

Potencial de bioacumulación	No hay datos sobre la bioacumulación.
Coefficiente de reparto	log Pow: 0.25

ZINC OXIDE

Potencial de bioacumulación	FBC: 177, Peces
Coefficiente de reparto	Información no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

Movilidad No determinado.

Información ecológica sobre los componentes

PROPAN-1-OL

Movilidad El producto es soluble en agua.

ZINC OXIDE

Movilidad El producto es insoluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

Información ecológica sobre los componentes

PROPAN-1-OL

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

ZINC OXIDE

Resultados de la evaluación PBT y mPmB No aplicable.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No determinado.

Información ecológica sobre los componentes

PROPAN-1-OL

Otros efectos adversos No determinado.

ZINC OXIDE

Otros efectos adversos No determinado.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general Los residuos se clasifican como residuos peligrosos. No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID) 1993

N ° ONU (IMDG) 1993

DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

N ° ONU (ICAO) 1993

N ° ONU (ADN) 1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PROPAN-1-OL)

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PROPAN-1-OL)

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PROPAN-1-OL)

Nombre apropiado para el transporte (ADN) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PROPAN-1-OL)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID 3

Código de clasificación ADR/RID F1

Etiqueta ADR/RID 3

Clase IMDG 3

Clase/división ICAO 3

Clase ADN 3

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID III

Grupo empaquetado IMDG III

Grupo empaquetado ICAO III

Grupo empaquetado ADN III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE F-E, S-E

Categoría de transporte ADR 3

Código de acción de emergencia •3YE

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 33

Código de restricción del túnel (D/E)

DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No hay información requerida.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

Este producto puede afectar los reglamentos de almacenamiento SEVESO.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.
 ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
 Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.
 LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.
 LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
 PNEC: Concentración prevista sin efecto.
 REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.
 IARC: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer.
 MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, de 1973, modificado por el Protocolo de 1978.
 cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda.
 FBC: Factor de bioconcentración.
 DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.
 EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.
 LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.
 LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.
 NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.
 NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.
 NOEC: Concentración sin efecto observado.
 LOEC: Concentración con efecto mínimo observado.
 DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo.
 EL50: límite de exposición 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Cargando letal cincuenta
 OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
 POW: Coeficiente de reparto de agua OL-OC charla: prisionero de guerra
 Aparato de respiración autónomo: SCBA
 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales STP
 COV: Compuestos Orgánicos Volátiles

Abreviaciones y acrónimos de la clasificación

Acute Tox. = Toxicidad aguda
 Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)
 Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

La información del proveedor.

Comentarios de revisión

NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.

Fecha de revisión

17/04/2019

Número de versión

2.000

DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

Fecha de remplazo	18/03/2015
Número SDS	45359
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H226 Líquido y vapores inflamables. H318 Provoca lesiones oculares graves. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Firma	Lisa Bland