

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Indicaciones de peligro
Polisiloxanos, dimetil	63148-62-9	>90	--	--
Polidimetilsiloxano organo-funcional	99363-37-8	<10	--	--

"-" indica que no se aplican clasificaciones ni declaraciones de peligro.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Mantener fuera del alcance de los niños.
Contacto con los ojos	Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón
Inhalación	No es una vía de exposición esperada
Ingestión	No es una vía de exposición esperada

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Toxicidad aguda

Ojos	No es un irritante
Piel	No se espera que sea un irritante
Inhalación	No es una vía de exposición esperada
Ingestión	No es una vía de exposición esperada

Síntomas principales

May cause minimal respiratory irritation with continuous exposure to high concentrations.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Protección de los socorristas	No se requiere equipo de protección especial
Notas para el médico	Tratar los síntomas

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Agua pulverizada, Espuma, Dióxido de carbono (CO ₂)
Medios de extinción no apropiados	Ninguno/a

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes

Productos de combustión peligrosos

No hay información disponible

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si fuera necesario llevar un aparato de respiración autónomo para apagar el incendio

Otra información

Punto de inflamación	> 95 °C / > 200 °F
Método	Vaso abierto de Cleveland

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No se requiere nada para el material tal como se suministra

Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir la penetración del producto en desagües

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Contener y recoger el vertido con material absorbente no combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlo en un contenedor para su eliminación según las normativas locales o nacionales (consultar la sección 13)

Métodos de limpieza Absorber con material absorbente inerte

Referencia a otras secciones

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12
Ver sección 13 para información adicional

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar, Equipo de protección individual, ver sección 8

Medidas de higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas de orden técnico y condiciones de almacenamiento Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado

Productos incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada

Usos finales específicos

Lubricante

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Límites de exposición No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional

Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de ojos/cara No se requiere equipo de protección especial

Protección de las manos Guantes protectores, Cloruro de polivinilo

Protección de la piel y el cuerpo No se requiere equipo de protección especial

Protección respiratoria Ninguna en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental

Prevenir la penetración del producto en desagües

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Viscoso	Olor	Suave
Estado físico	Líquido	Umbral olfativo	No hay información disponible

Color	Claro	pH	No hay información disponible
Punto de inflamación	> 95 °C / > 200 °F	Método	Vaso abierto de Cleveland
Temperatura de ebullición/rango	149 °C		
Punto de reblandecimiento	No es aplicable		
Tasa de evaporación	<1 (éter = 1)		
Volatilidad	N.A. % (Wt.) N.A. % (Vol.)		
Límites de Inflamabilidad en el Aire	No es aplicable		
Presión de vapor	No hay información disponible		
Densidad de vapor	No es aplicable		
Densidad relativa	0.98 (agua = 1)		
Solubilidad en el agua	Despreciable		
Coefficiente de partición	No hay información disponible		
Temperatura de autoignición	No hay información disponible		
Temperatura de descomposición	No se ha determinado		
Viscosidad	No hay información disponible		
Propiedades explosivas	No hay información disponible		
Propiedades comburentes	No es aplicable		

Otra información
Ninguno/a

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad
No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales

Estabilidad química
Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas
Reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal
Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa

Condiciones que deben evitarse
Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición

Materiales incompatibles
Ninguno conocido, en base a la información facilitada

Productos de descomposición peligrosos
Dióxido de carbono (CO₂), Dióxido de silicio, La combustión incompleta y la termólisis producen gases más o menos tóxicos como CO, CO₂, y, Formaldehído

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos
Toxicidad aguda
Información del producto
Irritación No se espera que sea un irritante

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Polisiloxanos, dimetil	24 g/kg (Rat) 17 g/kg (Rat)	2 g/kg (Rabbit)	

Toxicidad crónica

Sensibilización	No es un sensibilizador
Efectos neurológicos	No hay información disponible
Efectos en órganos diana	No hay información disponible

Efectos CMR

Efectos mutagénicos	No mutagénico en la prueba de AMES
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible
Carcinogenicidad	No contiene ningún componente incluido en las listas de carcinógenos

Otros efectos tóxicos

Peligro por aspiración	No hay información disponible
-------------------------------	-------------------------------

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	Según los datos disponibles, la sustancia no es nociva para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica	Según los datos disponibles, la sustancia no es nociva para los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad

No fácilmente biodegradable

Potencial de bioacumulación

La bioacumulación es improbable

Movilidad en el suelo

Insoluble en agua

Otros efectos adversos

Presenta poco o ningún riesgo para el medio ambiente

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación de los desechos	No es un residuo peligroso. Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local
Embalaje contaminado	La manipulación de este material no requiere precauciones especiales

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este material no está sujeto a ninguna normativa de envío de materiales peligrosos

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Estatus normativo según la OSHA

Este material no se considera peligroso según la OSHA Hazard Communication Standard (Norma sobre comunicación de riesgos) (29 CFR 1910.1200)

Canadá

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento de Productos Peligrosos (HPR), y el SDS contiene toda la información requerida por el HPR.

Inventarios internacionales

TSCA Cumple

Reglamentaciones Federales

SARA 313

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

Ley del agua limpia, Clean Water

Act

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Ley del Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes Peligrosos del Aire (HAPs por sus siglas en inglés) (véase 40 CFR 61)

Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes peligrosos del aire (HAPS) bajo la Sección 112 de las Enmiendas a la Ley de Aire Limpio de 1990.

CERCLA

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la La ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material

Normativas estatales de EE.UU.

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada por las normativas estatales de derecho a la información.

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación	2005-12-12
Fecha de revisión	2018-10-11
Nota de revisión	Actualización del formato

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 cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

final