

1. Identificación

Identificador de producto	KF-6050
Otros medios de identificación	
Sales Code	GMEIS0
Uso recomendado	Siliconas para cosméticos Aditivo cosmético
Restricciones recomendadas	Sólo para uso industrial.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Nombre	Shin-Etsu Silicones of America, Inc.
Dirección	1150 Damar Drive, Akron, OH 44305 EE.UU.
Contacto	Regulation compliance group
Teléfono	+1-330-630-9860
Fax Number	+1-330-630-9855
Número de teléfono para emergencias	CHEMTREC: +1-800-424-9300 (Dentro de USA) CHEMTREC: +1-703-527-3887 (Fuera de USA)

2. Identificación de peligros

Peligros físicos	Líquidos inflamables	Categoría 4
Peligros para la salud	Toxicidad para la reproducción (fertilidad)	Categoría 2
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.	
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	

* Los peligros que no se indican aquí corresponden a "No clasificado", "No aplicable" o "No es posible la clasificación".

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia	Atención
Indicación de peligro	Líquido combustible. Susceptible de perjudicar la fertilidad.
Consejos de prudencia	
Prevención	Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar. Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.
Respuesta	En caso de incendio: Utilizar neblina de agua, espuma, polvo químico seco o bióxido de carbono (CO2) en la extinción. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a su médico.
Almacenamiento	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Guardar bajo llave.
Eliminación	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Información suplementaria categoría HMIS®	Ninguno. Salud: 1* Inflamabilidad: 2 Peligro físico: 0

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Decametildiclopentasiloxano		541-02-6	40 - 50
Octametildiclotetrasiloxano (Impureza)		556-67-2	0.1 - 0.3
Dodecamethylcyclohexasiloxane (Impurity)		540-97-6	0.3 - 1

4. Primeros auxilios

Inhalación	Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
Contacto con la cutánea	Lavar la piel con jabón y agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Ingestión	Enjuáguese la boca. Consegua atención médica inmediatamente.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	No se dispone.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Tratamiento sintomático.
Información general	EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).
Medios no adecuados de extinción	No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Peligros específicos del producto químico	En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases nocivos.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de hule y aparatos de respiración autónomos.
Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Asegure una ventilación apropiada. Use equipo protector personal adecuado.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.
Precauciones relativas al medio ambiente	Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Asegúrese una ventilación eficaz. Tenga cuidado durante su manipulación o almacenamiento. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. No fumar. Las mujeres embarazadas o lactantes no deben manipular este producto. No respirar nieblas o vapores. Evitar la exposición prolongada.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase el recipiente bien cerrado. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS). Guardar en el recipiente original.

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

Los siguientes componentes son los únicos de este producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente los otros componentes no tienen establecido un límite de exposición.

Guía del Nivel de Exposición Ambiental en el Puesto de Trabajo (WEEL), EUA

Componentes	Tipo	Valor
Decametilciclopentasiloxano (CAS 541-02-6)	TWA	10 ppm
Octametilciclotetrasiloxano (Impureza) (CAS 556-67-2)	TWA	10 ppm

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Controles técnicos apropiados

Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Proveer estación especial para lavado de ojos.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara

Lentes de seguridad sellados según la norma EN 166.

Protección de la piel

Protección para las manos

Usar guantes de protección.

Otros

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

Si las concentraciones en el aire están por encima de los límites aplicables de exposición, use una protección respiratoria aprobada por NIOSH.

Peligros térmicos

Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales sobre higiene

Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Forma

Líquido.

Color

Grayish white

Olor

Olor leve.

Umbral olfativo

No se dispone.

pH

No se puede medir (Consulte la solubilidad en agua)

Punto de fusión/punto de congelación

No hay datos

Punto inicial e intervalo de ebullición

210 °C (410 °F) [Decametilciclopentasiloxano]

Punto de inflamación

77 °C (170.6 °F) Taza cerrada

Tasa de evaporación

< 1 (Butyl Acetate=1) [Decametilciclopentasiloxano]

Inflamabilidad (sólido, gas)

No aplicable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de inflamabilidad (%)

No hay datos

Límite superior de inflamabilidad (%)	No hay datos
Límite inferior de explosividad (%)	No se dispone.
Límite superior de explosividad (%)	No se dispone.
Presión de vapor	0.13 kPa (20 °C) [Decametilciclopentasiloxano]
Densidad de vapor	> 1 (aire=1,0) [Decametilciclopentasiloxano]
Densidad relativa	0.98 (25 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No soluble
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No se dispone.
Temperatura de descomposición	No se dispone.
Viscosidad	6000 mPa·s (25 °C)
Otras informaciones	
Peso molecular	No aplicable

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No hay reacción peligrosa en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica de este producto al exponerlo al fuego o a condiciones de alta temperatura puede generar los siguientes productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados. Dióxido de silicio. Formaldehído.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	Efectos significativos son de esperar.
Contacto con la cutánea	Efectos significativos son de esperar.
Contacto con los ocular	Efectos significativos son de esperar.
Ingestión	Efectos significativos son de esperar.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Decametilciclopentasiloxano (CAS 541-02-6)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	conejo	> 2000 mg/kg bw/día (comparable a OECD 402)
Inhalación		
CL50	Rata	8670 mg/m ³ (comparable a OECD 403)

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Oral		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg (comparable al ya suprimido OECD 401)
<u>Crónicos</u>		
Inhalación		
NOAEC	Rata	>= 160 ppm, 2 años (equivalente a OECD 453)
<u>Subagudos</u>		
Dérmico		
NOAEL	Rata	>= 1600 mg/kg, 28 Días (equivalente o similar a OECD 410)
<u>Sub-crónico</u>		
Oral		
NOAEL	Rata	>= 1000 mg/kg bw/día, 90 Días (OECD 408)
Octametilciclotetrasiloxano (Impureza) (CAS 556-67-2)		
<u>Agudo</u>		
Inhalación		
<i>Vapor</i>		
CL50	Rata	> 5000 mg/m3, 4 horas
Oral		
<i>Líquido</i>		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg
Corrosión/irritación cutáneas	No irritante, piel de conejo: índice de irritación primaria cutánea = 0. [Decametilciclopentasiloxano] PIEL-CONEJO: 500 mg / 24 horas LEVE [Octametilciclotetrasiloxano]	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No irritante, ojo de conejo: puntuación de irritación total: 0 sobre máx. 0 [Decametilciclopentasiloxano] OJO-CONEJO: IRRITACION LEVE [Octametilciclotetrasiloxano]	
Sensibilidad respiratoria o cutánea		
Sensibilización respiratoria	No se dispone.	
Sensibilización cutánea	No sensibilizante (LLNA). [Decametilciclopentasiloxano] No hay evidencia de sensibilización. [Octametilciclotetrasiloxano]	
Mutagenicidad en células germinales	Ensayo de mutación inversa en bacterias: negativo (OECD 471) Citogenicidad en células de mamífero: negativa en células V79 de hámster chino (OECD 473). Mutagenicidad en células de mamífero: negativa en células de linfoma de ratón L5178Y (similar a la TG 476 de la OCDE). Ensayo de micronúcleos (rata): negativo (OECD 474). Síntesis de ADN no programada (ratas): negativa (OECD 486). [Decametilciclopentasiloxano] Negativo (Bacteria) [Octametilciclotetrasiloxano]	
Carcinogenicidad	Sin efectos cancerígenos relevantes para seres humanos en un estudio combinado de toxicidad crónica y carcinogenicidad por inhalación, de 2 años, realizado en ratas (EPA OPPTS 870.4300). [Decametilciclopentasiloxano]	
Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad	No listado.	
OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)	No regulado.	
Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos	No listado.	

Toxicidad para la reproducción	NOAEL (P): >= 160 ppm, NOAEL (F1): >= 160 ppm, NOAEL (F2) : > 160 ppm (Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones, EPA OPPTS 870.3800 y EPA OPP 83-6). [Decametildiclopentasiloxano] No clasificado para toxicidad reproductiva basado en los datos disponibles. Octametildiclotetrasiloxano administrado a ratas por toda la inhalación, cuerpo en concentraciones de 500 y 700 ppm durante 70 días antes del apareamiento, apareamiento, gestación y lactancia resultó en una disminución en el tamaño de camada. Además, se observaron aumentos en la incidencia de partos que se extendieron en un período de tiempo inusualmente largo (distocia) en estas concentraciones. Alteraciones estadísticamente significativas en estos parámetros no se observaron en las concentraciones más bajas evaluados (300 y 70 ppm). En un estudio previo de determinación del intervalo, las ratas expuestas a concentraciones de vapor de 700 ppm tuvo descensos en el número de sitios de implantación y el tamaño de la camada. Se desconoce la importancia de estos resultados para los seres humanos. [Octametildiclotetrasiloxano]
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	No clasificado para toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, sobre la base de los datos disponibles. [Decametildiclopentasiloxano]
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	La inhalación repetida o exposición oral de ratones y ratas para Decametildiclopentasiloxano produjeron un aumento del tamaño del hígado. No se observaron efectos de química clínica histopatológicas o significativos brutos. Un aumento de las enzimas hepáticas metabolizadoras, así como un aumento transitorio en el número de células normales (hiperplasia), seguido por un aumento en el tamaño celular (hipertrofia) se determinaron para ser las causas fundamentales de la ampliación del hígado. Los mecanismos bioquímicos que producen estos efectos son muy sensibles en los roedores, si bien los mecanismos similares en los humanos son insensibles. [Decametildiclopentasiloxano] Inhalación repetida o exposición oral de ratones y ratas para Octametildiclotetrasiloxano produjeron un aumento del tamaño del hígado. No se observaron efectos de química clínica histopatológicas o significativos brutos. Un aumento de las enzimas hepáticas metabolizadoras, así como un aumento transitorio en el número de células normales (hiperplasia), seguido por un aumento en el tamaño celular (hipertrofia) se determinaron para ser las causas fundamentales de la ampliación del hígado. Los mecanismos bioquímicos que producen estos efectos son muy sensibles en los roedores, si bien los mecanismos similares en los humanos son insensibles. Un combinado, crónica y carcinogenicidad de dos años, se realizó en octametildiclotetrasiloxano. Las ratas fueron expuestas por todo el cuerpo por inhalación de vapor de 6 horas / día, 5 días / semana durante un máximo de 104 semanas a 0, 10, 30, 150 o 700 ppm de octametildiclotetrasiloxano. El aumento de la incidencia de (uterino) hiperplasia de células de endometrio y adenomas uterinos (tumores benignos) se observaron en ratas hembra a 700 ppm. Dado que sólo estos efectos ocurrieron a 700 ppm, un nivel que supera con creces el lugar de trabajo típico o exposición de los consumidores, es poco probable que los usos industriales, comerciales o de consumo de productos que contienen octametildiclotetrasiloxano daría lugar a un riesgo significativo para los seres humanos. [Octametildiclotetrasiloxano]
Peligro por aspiración	No se dispone.
Efectos crónicos	La inhalación prolongada puede resultar nociva.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad		Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. [Octametilclotetrasiloxano]	
Componentes		Especies	Resultados de la prueba
Decametilclopentasiloxano (CAS 541-02-6)			
Acuático/a			
Algas	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 12 µg/L, 72 hr
	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata	> 12 µg/L
Crustáceos	EC50	Daphnia magna	> 2.9 µg/L, 48 hr
	NOEC	Daphnia magna	>= 15 µg/L, 21 día Reproducción y crecimiento
Peces	CL50	Oncorhynchus mykiss	> 16 µg/L, 96 hr
	NOEC	Oncorhynchus mykiss	>= 14.4 µg/L, 90 día etapas iniciales de la vida de los peces

Componentes	Especies		Resultados de la prueba
-------------	----------	--	-------------------------

Dodecamethylcyclhexasiloxane(Impurity) (CAS 540-97-6)			
Acuático/a			
Algas	EC50	Algas	> 2 µg/L
	NOEC	Algas	>= 2 µg/L (solubility in medium)
Crustáceos	NOEC	Aquatic invertebrate	>= 4.6 µg/L (solubility in medium)
Peces	NOEC	Peces	>= 4 µg/L (solubility in medium)
Octametilciclotetrasiloxano (Impureza) (CAS 556-67-2)			
Acuático/a			
<i>Agudo</i>			
Algas	ErC10	Pseudokirchneriella subcapitata	>= 22 µg/L, 96 hr
	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 22 µg/L, 96 hr
Crustáceos	EC50	Daphnia magna	> 15 µg/L, 48 hr
Peces	CL50	Oncorhynchus mykiss	> 22 µg/L, 96 hr
<i>Crónicos</i>			
Crustáceos	NOEC	Daphnia magna	>= 15 µg/L, 21 Días
Peces	NOEC	Oncorhynchus mykiss	>= 4.4 µg/L, 93 Días

Persistencia y degradabilidad No se dispone.

Fotólisis			
Vida media (fotólisis atmosférica)			
Decametilciclopentasiloxano		10.4 Días, indirect photolysis	
Octametilciclotetrasiloxano (Impureza)		15.8 Días, indirect photolysis	
Vida media (fotólisis en el suelo)			
Dodecamethylcyclhexasiloxane(Impurity)		9 Días, indirect photolysis	

Hidrólisis			
Vida media (hidrólisis)			
Decametilciclopentasiloxano		73.4 Días (pH 7 y/e 25 °C)	
Dodecamethylcyclhexasiloxane(Impurity)		> 1 yr, a 25°C	
Octametilciclotetrasiloxano (Impureza)		0.9 - 1 h (pH9; 25°C)	
		1.8 h (pH4; 25°C)	
		69.3 - 144 h (pH7; 25°C)	

Biodegradabilidad			
Porcentaje de degradación (biodegradación aeróbica - suelo)			
Decametilciclopentasiloxano		0.08 Días vida media en el suelo, 22 °C, en suelo tropical de Wahiawa en sistema cerrado	
Dodecamethylcyclhexasiloxane(Impurity)		1.38 Días vida media en el suelo, 22 °C, en suelo tropical de Wahiawa en sistema cerrado	
Octametilciclotetrasiloxano (Impureza)		0.04 Días vida media en el suelo, a 22 °C in tropical Wahiawa soil in closed system.	
Porcentaje de degradación (biodegradación aeróbica fácil)			
Decametilciclopentasiloxano		OECD 301, No fácilmente biodegradable.	
Dodecamethylcyclhexasiloxane(Impurity)		OECD 301, No fácilmente biodegradable.	
Octametilciclotetrasiloxano (Impureza)		OECD 301, No fácilmente biodegradable.	

Potencial de bioacumulación		La sustancia no se biomagnifica en la cadena alimentaria.
		Factor de magnificación trófica (FMT) < 1 (estudios de campo)
		[Decametilciclopentasiloxano] [Octametilciclotetrasiloxano]
		[Dodecamethylcyclhexasiloxane]

Factor de bioconcentración (FBC)			
Decametilciclopentasiloxano		16200 cinético con contenido lipídico normalizado	
		Especies: Pimephales promelas	
Dodecamethylcyclhexasiloxane(Impurity)		2860 cinético con contenido lipídico normalizado	
Octametilciclotetrasiloxano (Impureza)		12400	
		Especies: Carpita cabezona (Pimephales promelas)	

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

Decametildiclopentasiloxano	8.02 (25.3 °C)
Dodecamethylcyclohexasiloxane(Impurity)	8.87 (24 °C)
Octametildiclotetrasiloxano (Impureza)	6.49 (25.1 °C)

Biomagnification factor

Octametildiclotetrasiloxano (Impureza)	0.47, estado estable con contenido lipídico normalizado Especies: Carpa (Cyprinus carpio)
--	--

Movilidad en el suelo**Absorción****Sorción en suelo/sedimento - Log Kd**

Decametildiclopentasiloxano	5.34, Media
-----------------------------	-------------

Sorción en suelo/sedimento - Log Koc

Decametildiclopentasiloxano	5.17, Media
Dodecamethylcyclohexasiloxane(Impurity)	5.9, a 20°C
Octametildiclotetrasiloxano (Impureza)	4.22, Media

Desorción**Desorción en suelo/sedimento - Log Kd**

Octametildiclotetrasiloxano (Impureza)	4.3, Media
--	------------

Movilidad en general**Volatilidad****Ley de Henry**

Decametildiclopentasiloxano	3.13, indica alto potencial de volatilización en el agua.
Dodecamethylcyclohexasiloxane(Impurity)	3.01, a 20°C
Octametildiclotetrasiloxano (Impureza)	Log Kaw = 2.69, indica alto potencial de volatilización en el agua.

Otros efectos adversos No se dispone.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación Siga las leyes federal, estatal y local.

14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU	NA1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Líquido combustible, n.e.p. (Decametildiclopentasiloxano)
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	Líquido combustible
Riesgo secundario	-
Etiquetas	Ninguno
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	III
Precauciones especiales para el usuario	Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.
Disposiciones especiales	IB3, T1, T4, TP1
Excepciones de embalaje	150
Embalaje no a granel	203
Embalaje a granel	241
TRANSPORTE REGULADO para bultos con un volumen mayor de 450 litros.	

IATA

No está regulado como producto peligroso.

IMDG

No está regulado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC Este producto no está destinado a ser transportado a granel.



15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
Todos sus compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de los EE.UU.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No regulado.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

Regulaciones de un estado de EUA

Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

Decametilciclopentasiloxano (CAS 541-02-6)

Dodecamethylcyclohexasiloxane (Impurity) (CAS 540-97-6)

Octametilciclotetrasiloxano (Impureza) (CAS 556-67-2)

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	Sí
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	Sí
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión 08-10-2015
La fecha de revisión 05-25-2021
Indicación de la versión 05
categoría HMIS® Salud: 1*
Inflamabilidad: 2
Peligro físico: 0
Clasificación según NFPA Salud: 1
Inflamabilidad: 2
Inestabilidad: 0

Clasificación según NFPA



Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se ofrece de buena fe, como valores típicos y no como especificaciones del producto. No se hace ninguna garantía expresa o implícita. La recomendación de higiene industrial y los procedimientos de manejo seguro, se cree que son generalmente aplicables. Sin embargo, cada usuario debe revisar estas recomendaciones en el contexto específico donde se pretende usar y determinar si son apropiadas.

Este producto ha sido diseñado, fabricado y desarrollado únicamente para uso industrial. Este producto no está diseñado para, ni con la intención de ser usado como, o que sea adecuado para, fines médicos quirúrgicos u otros usos en particular. Los usuarios tienen la total responsabilidad y la obligación de determinar el uso adecuado de este producto en cualquier aplicación, realizar las pruebas preliminares, y confirmar la seguridad de este producto en su uso. Los usuarios nunca deben usar este producto con el propósito de implantarse en el cuerpo humano ni/ o para inyectarse en humanos.

Fecha de revisión Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad.