Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) n° 1907/2006 en su versión actualizada

Nº FDS : 152854
V012.0

LOCTITE SI 5920 CO CR300ML EGFD

Revisión: 15.01.2026
Fecha de impresión: 16.08.2026
Reemplaza la versión del: 23.04.2025

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

1.1. Identificador del producto

LOCTITE SI 5920 CO CR300ML EGFD
UFI: 2RNM-SX26-M207-VD75

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

Uso previsto:
Silicona sellante

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

HENKEL IBERICA S.A.
Bilbao 72-84
08005 Barcelona

España

Teléfono: +34 (93) 290 4100

SDSinfo.Adhesive@henkel.com
Para obtener actualizaciones de las Fichas de Datos de Seguridad, por favor visite nuestra página web www.mysds.henkel.com o www.henkel-adhesives.com.

1.4. Teléfono de emergencia

Henkel Ibérica S.A. 93 290 41 00 (24 h)

Servicio de Información Toxicológica (INTCF) emergencias 24/365: + 34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP):

Sensibilizante cutáneo	Categoría 1
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
Lesiones oculares graves	Categoría 1
H318 Provoca lesiones oculares graves.	
Carcinogenicidad	Categoría 1B
H350 Puede provocar cáncer.	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única	Categoría 2
H371 Puede provocar daños en los órganos.	

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (CLP):

Pictograma de peligro:	
Contiene	Vinil oximino silano Metiletilcetoxima
Palabra de advertencia:	Peligro
Indicación de peligro:	H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H350 Puede provocar cáncer. H371 Puede provocar daños en los órganos.
Información suplementaria	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales
Consejo de prudencia: Prevención	P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejo de prudencia: Respuesta	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. P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

Ninguno si se usa según lo dispuesto.
Autoclasificación de acuerdo con el Artículo 12 (b) del Reglamento CE 1272/2008.

Las siguientes sustancias están presentes en una concentración ≥ al límite de concentración para su representación en la sección 3 y cumplen los criterios de PBT/vPvB, o fueron identificadas como disruptores endocrinos (ED):

Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	PBT vPvB

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Declaración de componentes conforme al Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008:

Ingredientes peligrosos n.º CAS N.º CE Reg. REACH Nº	Concentración	Clasificación	Límites de concentración específicos, factores M y ATE	Información adicional
Vinil oximino silano 2224-33-1 218-747-8 01-2119970537-27 01-2119987099-18	1- < 5 %	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Carc. 2, H351	oral:ATE = 2.500 mg/kg	
Metiletilcetoxima 96-29-7 202-496-6 01-2119539477-28	1- < 3 %	STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 1, H370 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312	cutánea:ATE = 1.100 mg/kg oral:ATE = 100 mg/kg	
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7 273-028-6 01-2120770324-57	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412		
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3 213-668-5 01-2119438176-38	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	inhalación:ATE = 10,1 mg/l;Vapores	
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	0,01- < 0,1 %	Aquatic Chronic 1, H410 Repr. 2, H361f Flam. Liq. 3, H226 PBT EUH440 vPvB EUH441	M chronic = 10	SVHC PBT vPvB

Si no se muestran valores ATE, consulte los valores LD/LC50 en la sección 11.
Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16 "Otros datos".

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:
Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.

Contacto de la piel:
Lavar con agua corriente y jabon.
Si la irritación persiste consultar a un médico.

Contacto con los ojos:
Lavar inmediatamente bajo agua corriente (durante 10 min), acudir al médico especialista.

Ingestión:
Lavar la boca, beber 1-2 vasos de agua, no causar el vomito. Consultar al medico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
Piel: Erupción, urticaria.

En caso de contacto con los ojos: corrosivo, puede causar daños permanentes en los ojos (empeoramiento de la visión).

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
Véase la sección: Descripción de los primeros auxilios

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción
Extintor apropiado:
Agua, dióxido de carbono, espuma, polvo

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:
Chorro de agua a alta presión

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
En caso de incendio pueden liberarse monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2) y óxido de nitrógeno (NOx).
Dióxido de silicio

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.

Indicaciones adicionales:
En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
LLevar equipo de proteccion.
Asegurar suficiente ventilación.
Evitar la formación de polvo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con la sección 13.
Retire la mayor cantidad de material posible.
Barra el material derramado. Evite producir polvo.
Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones
Ver advertencia en la sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Ver advertencia en la sección 8.

Medidas de higiene:
Deben observarse buenas prácticas higiénicas industriales
Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Garantizar una buena ventilación / aspiración.
Guardar el recipiente en un lugar fresco, bien ventilado.
Consultar la Ficha de Datos Técnicos.
Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento.

7.3. Usos específicos finales
Silicona sellante

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de Exposición Ocupacional

Válido para
España

Componente [Sustancia reglamentada]	ppm	mg/m^3	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Lista de Normativas
silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice 7631-86-9 [Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma, Fracción respirable]		3	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)	Este valor es para el material particulado que no contiene asbestos ni sílice cristalina.	VLA
silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice 7631-86-9 [Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma, Fracción inhalable]		10	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)	Este valor es para el material particulado que no contiene asbestos ni sílice cristalina.	VLA
trióxido de dihierro 1309-37-1 [ÓXIDO DE HIERRO (III) (POLVO Y HUMOS), COMO FE]		5	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA
Mica 12001-26-2 [MICA, FRACCIÓN RESPIRABLE Mica, Fracción respirable]		3	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)	Este valor es para el material particulado que no contiene asbestos ni sílice cristalina.	VLA
dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7 [ESTAÑO, COMPUESTOS ORGÁNICOS, COMO SN]		0,1	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA
dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7 [ESTAÑO, COMPUESTOS ORGÁNICOS, COMO SN]		0,2	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC)		VLA
dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7 [ESTAÑO, COMPUESTOS ORGÁNICOS, COMO SN]			Clasificación de riesgo a la piel:	Absorción potencial a través de la piel.	VLA

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nombre en la lista	Environmental Compartment	Tiempo de exposición	Valor				Observación
			mg/l	ppm	mg/kg	otros	
butan-2-ona-O,O',O"-(vinilsililidin)trioxima 2224-33-1	agua (agua renovada)		0,019 mg/l				
butan-2-ona-O,O',O"-(vinilsililidin)trioxima 2224-33-1	agua (agua de mar)		0,002 mg/l				
butan-2-ona-O,O',O"-(vinilsililidin)trioxima 2224-33-1	Planta de tratamiento de aguas residuales		4,06 mg/l				
butan-2-ona-O,O',O"-(vinilsililidin)trioxima 2224-33-1	sedimento (agua renovada)				1136,562 mg/kg		
butan-2-ona-O,O',O"-(vinilsililidin)trioxima 2224-33-1	sedimento (agua de mar)				113,656 mg/kg		
butan-2-ona-O,O',O"-(vinilsililidin)trioxima 2224-33-1	Tierra				133,8 mg/kg		
butan-2-ona-O,O',O"-(vinilsililidin)trioxima 2224-33-1	oral				3,333 mg/kg		
Oxima de 2-butanona 96-29-7	agua (agua renovada)		0,256 mg/l				
Oxima de 2-butanona 96-29-7	agua (agua de mar)		0,026 mg/l				
Oxima de 2-butanona 96-29-7	agua (liberaciones intermitentes)		0,118 mg/l				
Oxima de 2-butanona 96-29-7	Planta de tratamiento de aguas residuales		177 mg/l				
Oxima de 2-butanona 96-29-7	sedimento (agua renovada)				1,012 mg/kg		
Oxima de 2-butanona 96-29-7	sedimento (agua de mar)				0,101 mg/kg		
Oxima de 2-butanona 96-29-7	Tierra				0,052 mg/kg		
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	agua (agua renovada)		0,016 mg/l				
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	Agua dulce - intermitente		0,16 mg/l				
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	agua (agua de mar)		0,002 mg/l				
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	Agua marina - intermitente		0,016 mg/l				
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	Planta de tratamiento de aguas residuales		100 mg/l				
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	sedimento (agua renovada)				1,135 mg/kg		
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	sedimento (agua de mar)				0,113 mg/kg		
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	Tierra				0,001 mg/kg		
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	oral				0,069 mg/kg		
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	sedimento (agua renovada)				0,97 mg/kg		
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	sedimento (agua de mar)				0,097 mg/kg		
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	Tierra				0,12 mg/kg		
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	Planta de tratamiento de aguas residuales		5 mg/l				
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	agua (agua de mar)		0,003 mg/l				
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	agua (agua renovada)		0,12 mg/l				
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	oral				27 mg/kg		
octametilciclotetrasiloxano	agua (agua		0,0015				

556-67-2	renovada)		mg/l				
octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	agua (agua de mar)		0,00015 mg/l				
octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	Planta de tratamiento de aguas residuales		10 mg/l				
octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	sedimento (agua renovada)				3 mg/kg		
octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	sedimento (agua de mar)				0,3 mg/kg		
octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	oral				41 mg/kg		
octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	Tierra				4,2 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nombre en la lista	Application Area	Vía de exposición	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observación
butan-2-ona-O,O',O"-(vinilsililidin)trioxima 2224-33-1	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		1,06 mg/m3	
butan-2-ona-O,O',O"-(vinilsililidin)trioxima 2224-33-1	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		0,15 mg/kg	
butan-2-ona-O,O',O"-(vinilsililidin)trioxima 2224-33-1	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		0,26 mg/m3	
butan-2-ona-O,O',O"-(vinilsililidin)trioxima 2224-33-1	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		0,075 mg/kg	
butan-2-ona-O,O',O"-(vinilsililidin)trioxima 2224-33-1	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		0,075 mg/kg	
butan-2-ona-O,O',O"-(vinilsililidin)trioxima 2224-33-1	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos locales			
butan-2-ona-O,O',O"-(vinilsililidin)trioxima 2224-33-1	Trabajadores	Dérmico	Exposición a corto plazo - efectos locales			
butan-2-ona-O,O',O"-(vinilsililidin)trioxima 2224-33-1	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos locales			
butan-2-ona-O,O',O"-(vinilsililidin)trioxima 2224-33-1	población en general	Dérmico	Exposición a corto plazo - efectos locales			
Oxima de 2-butanona 96-29-7	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		0,028 mg/m3	
Oxima de 2-butanona 96-29-7	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos locales		0,9 mg/m3	
Oxima de 2-butanona 96-29-7	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		0,004 mg/kg	
Oxima de 2-butanona 96-29-7	Trabajadores	Dérmico	Exposición a corto plazo - efectos sistemáticos		2,5 mg/kg	
Oxima de 2-butanona 96-29-7	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		0,0048 mg/m3	
Oxima de 2-butanona 96-29-7	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos locales		0,43 mg/m3	
Oxima de 2-butanona 96-29-7	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		0,78 mg/kg	
Oxima de 2-butanona 96-29-7	población en general	Dérmico	Exposición a corto plazo - efectos sistemáticos		1,5 mg/kg	
Oxima de 2-butanona 96-29-7	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		0,0016 mg/kg	
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo -		53 mg/m3	

			efectos sistematicos			
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	Trabajadores	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos sistemáticos		106 mg/m3	
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos locales		133 mg/m3	
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	Trabajadores	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos locales		341 mg/m3	
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		7,5 mg/kg	
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	Trabajadores	Dérmico	Exposición a corto plazo - efectos sistemáticos			
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		3,6 mg/m3	
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		0,4 mg/kg	
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos locales			
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	Trabajadores	Dérmico	Exposición a corto plazo - efectos locales			
octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		73 mg/m3	
octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos locales		73 mg/m3	
octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		13 mg/m3	
octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos locales		13 mg/m3	
octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		3,7 mg/kg	

Índice de exposición biológica:
ninguno

8.2. Controles de la exposición:

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:
Garantizar una buena ventilación / aspiración.

Protección respiratoria:
Asegurar suficiente ventilación.
Si se usa en lugar poco ventilado, deberá utilizarse una máscara o respirador aprobado que tenga acoplado un filtro para vapores orgánicos
Filtro tipo: A (EN 14387)

Protección manual:
Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374).
Materiales apropiados en caso de contacto breve o salpicaduras (recomendado: Índice mínimo de protección 2, correspondiente >30 minutos tiempo de permeación según EN 374
Caucho nitrilo (NBR; >= 0,4 mm espesor de capa)
Materiales apropiados también en caso de contacto directo y prolongado (recomendado: índice de protección 6, corresponde >480 minutos tiempo de permeación según EN 374
Caucho nitrilo (NBR; >= 0,4 mm espesor de capa)
Los datos se han extraído de la bibliografía y la información de los fabricantes de guantes o bien se han deducido por analogía de materiales similares. Debe tenerse en cuenta que la duración de uso de un guante de protección química puede ser mucho más corta en la práctica debido a los múltiples factores de influencia (p. ej. temperatura) que el tiempo de permeación calculado según EN 374. Si aparecen síntomas de desgaste, deben cambiarse los guantes.

Protección ocular:
Si existe riesgo de salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales o para uso con productos químicos.
El equipo de protección ocular debería ser conforme a EN 166

Protección corporal:
Utilizar ropa protectora.
La ropa de protección deberá ser conforme a la norma EN 14605 para salpicaduras de líquidos o a la norma EN 13982 para polvo.

Instrucciones sobre el equipo de protección personal:
La información suministrada sobre equipos de protección individual se ofrece sólo como guía. Debe realizarse una valoración de riesgos total antes de utilizar este producto, con el fin de determinar cuáles son los equipos de protección más adecuados a las condiciones de trabajo. Los equipos de protección individual deben cumplir con la norma aplicable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma de entrega	solido
Color	Cobre
Olor	Inoloro
Forma/estado	solido
Punto de fusión	No aplicable, Determinación técnicamente no posible
Temperatura de solidificación	No aplicable, Producto sólido.
Punto inicial de ebullición	No aplicable, Se descompone antes de alcanzar el punto de ebullición
Inflamabilidad	No aplicable Producto no inflamable (su punto de inflamación es superior a los 93ºC)
Límites de explosividad	No aplicable, Producto sólido.
Punto de inflamación	> 93 °C (> 199.4 °F); Vaso cerrado de Tagliabue.
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable, Producto sólido.
Temperatura de descomposición	No aplicable, La sustancia/mezcla no reacciona espontáneamente, no contiene peróxido orgánico y no se descompone en las condiciones de uso previstas.
pH	No aplicable, El producto es no soluble (en agua)
Viscosidad (cinemática)	No aplicable, Producto sólido.
Solubilidad cualitativa (20 °C (68 °F); Disolvente: Agua)	Insoluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No aplicable Mezcla
Presión de vapor (20 °C (68 °F))	< 5 mm/Hg
Densidad (25 °C (77 °F))	1,03 - 1,06 g/cm3 Ninguna
Densidad relativa de vapor: (20 °C)	Más pesado que el aire
Características de las partículas	No aplicable, la mezcla es una pasta.

9.2. OTRA INFORMACIÓN

Otra información no aplicable a este producto

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
Reacciona con los oxidantes, ácidos y lejías

10.2. Estabilidad química
Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Ver sección reactividad

10.4. Condiciones que deben evitarse
Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.
Calor excesivo.

10.5. Materiales incompatibles
Ver sección reactividad.

10.6. Productos de descomposición peligrosos
Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Informaciones generales toxicológicos:
Las metil etil cetoximas que se liberan durante la polimerizacíon de lassiliconas RTV oxímicas son irritantes para el aparato respiratorio
Las metiletil cetoximas que se liberan durante la polimerización de lassiliconas RTV constituyen agentes irritantes y sensibilizadoresconocidos de la piel.

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad oral aguda:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Especies	Método
Vinil oximino silano 2224-33-1	LD50	> 2.000 mg/kg	Rata	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
Vinil oximino silano 2224-33-1	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	2.500 mg/kg		Opinión de un experto
Metiletilcetoxima 96-29-7	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	100 mg/kg		Opinión de un experto
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	LD50	894 mg/kg	Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	LD50	851 mg/kg	Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	LD50	> 4.800 mg/kg	Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Toxicidad dermal aguda:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancias peligrosas N° CAS	**Tipo de valor**	**Valor**	**Especies**	**Método**
Vinil oximino silano 2224-33-1	LD50	> 2.009 mg/kg	Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Metiletilcetoxima 96-29-7	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	1.100 mg/kg		Opinión de un experto
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	LD50	547 mg/kg	Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	LD50	> 2.375 mg/kg	Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Toxicidad inhalativa aguda:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Atmósfera de ensayo	Tiempo de exposición	Especies	Método
Metiletilcetoxima 96-29-7	LC50	> 20 mg/l	no especificado	4 h	no especificado	no especificado
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	10,1 mg/l	Vapores			Opinión de un experto
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	LC50	36 mg/l	Polvo y nieblas	4 h	Rata	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Corrosión o irritación cutáneas:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Vinil oximino silano 2224-33-1	no irritante	4 h	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	irritating or corrosive	15 minuto	Human, EpiSkinTM (SM), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	not corrosive	1 h	Human, EpiDermTM SIT (EPI-200), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	irritante			Weight of evidence
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	no irritante		Conejo	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesiones o irritación ocular graves:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	**Resultado**	**Tiempo de exposición**	**Especies**	**Método**
Vinil oximino silano 2224-33-1	irritating or corrosive		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Metiletilcetoxima 96-29-7	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	no irritante		Bovina, córnea, ensayo in vitro	OECD Guideline 437 (BCOP)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	no irritante		Conejo	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	**Resultado**	**Tipo de ensayo**	**Especies**	**Método**
Vinil oximino silano 2224-33-1	sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Metiletilcetoxima 96-29-7	sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	no sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicidad en células germinales:

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Vinil oximino silano 2224-33-1	negativo	ensayo de mutación inversa bacteriana (p. ej., prueba de Ames)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Metiletilcetoxima 96-29-7	negativo	ensayo de mutación inversa bacteriana (p. ej., prueba de Ames)	con o sin		EPA OPPTS 870.5265 (The Salmonella typhimurium Bacterial Reverse Mutation Test)
Metiletilcetoxima 96-29-7	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	with		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Metiletilcetoxima 96-29-7	negativo	daños en el ADN y ensayos de reparación, síntesis de ADN no programada en vivo en células de mamíferos			OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	negativo	ensayo de mutación inversa bacteriana (p. ej., prueba de Ames)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	negativo	ensayo de mutación génica bacteriana	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Vinil oximino silano 2224-33-1	negativo	intraperitoneal		ratón	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Metiletilcetoxima 96-29-7	negativo	oral: por sonda		Rata	EPA OPPTS 870.5385 (In Vivo Mammalian Cytogenetic Tests: Bone Marrow Chromosomal Analysis)
Metiletilcetoxima 96-29-7	negativo	oral: alimento		Drosophila melanogaster	EPA OPPTS 870.5385 (In Vivo Mammalian Cytogenetic Tests: Bone Marrow Chromosomal Analysis)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	negativo	Inhalación		Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	negativo	oral: por sonda		Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

Carcinogenicidad

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de tratamiento	Especies	Sexo	Método
Vinil oximino silano 2224-33-1	cancerígeno	inhalación: vapor	3 - 18 m 6 h/d, 5 d/w	Rata	macho/ hembra	EPA OTS 798.3300 (Carcinogenicity)
Vinil oximino silano 2224-33-1	cancerígeno	inhalación: vapor	3 - 18 m 6 h/d, 5 d/w	ratón	macho/ hembra	EPA OTS 798.3300 (Carcinogenicity)
Metiletilcetoxima 96-29-7	cancerígeno	inhalación: vapor	3 - 18 m 6 h/d, 5 d/w	ratón	macho/ hembra	EPA OTS 798.3300 (Carcinogenicity)
Metiletilcetoxima 96-29-7	cancerígeno	inhalación: vapor	3 - 18 m 6 h/d, 5 d/w	Rata	macho/ hembra	EPA OTS 798.3300 (Carcinogenicity)

Toxicidad para la reproducción:

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado / Valor	Tipo de ensayo	Ruta de aplicación	Especies	Método
Metiletilcetoxima 96-29-7	NOAEL F1 >= 200 mg/kg NOAEL F2 >= 200 mg/kg	Two generation study	oral: por sonda	Rata	no especificado
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 300 ppm	estudio en dos generaciones	Inhalación	Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

No hay datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado / Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de aplicación	Especies	Método
Vinil oximino silano 2224-33-1	LOAEL 25 mg/kg	oral: por sonda	13 w 5 d/week	Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Metiletilcetoxima 96-29-7	LOAEL 25 mg/kg	oral: por sonda	13 w 5 d/week	Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	NOAEL 0,98 mg/kg NOAEL 15 ppm	oral: alimento	13 weeks daily	Rata	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	LOAEL 35 ppm	Inhalación	6 h nose only inhalation 5 days/week for 13 weeks	Rata	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	NOAEL 960 mg/kg	dérmico	3 w 5 d/w	Conejo	equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Peligro de aspiración:

No hay datos.

11.2 Información relativa a otros peligros
11.2.1 Endocrine disrupting properties

No hay datos disponibles para la(s) sustancia(s).

No hay datos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Detalles generales de ecología:

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.
Autoclasificación de acuerdo con el Artículo 12 (b) del Reglamento CE 1272/2008.

12.1. Toxicidad

Toxicidad (peces):

LC50 (Pez) > 100 mg/l (Opinión de un experto)
NOEC (Pez) > 1 mg/l (Opinión de un experto)

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Vinil oximino silano 2224-33-1	LC50	> 560 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Vinil oximino silano 2224-33-1	NOEC	50 mg/l	14 Días	Oryzias latipes	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Metiletilcetoxima 96-29-7	LC50	320 - 1.000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Metiletilcetoxima 96-29-7	NOEC	50 mg/l	14 Días	Oryzias latipes	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	LC50	> 1.000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	LC50	88 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	NOEC	0,0044 mg/l	93 Días	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OPPTS 797.1600 (Fish Early Life Stage Toxicity Test)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oncorhynchus mykiss	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)

Toxicidad (invertebrados acuáticos):

EC50 (dafnia) >100 mg/l (OECD 211)

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Vinil oximino silano 2224-33-1	EC50	201 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Metiletilcetoxima 96-29-7	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	EC50	39 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	EC50	80 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)

Toxicidad crónica en invertebrados acuáticos:

NOEC (dafnia) > 1 mg/l (OECD 211)

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Vinil oximino silano 2224-33-1	NOEC	> 100 mg/l	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Metiletilcetoxima 96-29-7	NOEC	> 100 mg/l	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	NOEC	7.9 µg/l	21 Días	Daphnia magna	EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test)

Toxicidad (algas):

NOEC (algas) > 1 mg/l (OECD 201)
EC50 (algas) > 100 mg/l (OECD 201)

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Vinil oximino silano 2224-33-1	EC50	94 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Vinil oximino silano 2224-33-1	NOEC	30 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metiletilcetoxima 96-29-7	EC50	11,8 mg/l	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metiletilcetoxima 96-29-7	NOEC	2,56 mg/l	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	EC50	7,6 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	NOEC	1,2 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	EC10	7,5 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	EC50	50 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	EC10	0,022 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)

Toxicidad para los microorganismos:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Metiletilcetoxima 96-29-7	EC10	177 mg/l	17 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	EC50	> 1.000 mg/l	3 h	lodos activados de aguas residuales predominantemente domésticas	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad (pruebas de cribado):
La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Degradabilidad	Tiempo de exposición	Método
Vinil oximino silano 2224-33-1	No es fácilmente biodegradable.	aerobio	26 %	28 Días	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Metiletilcetoxima 96-29-7	biodegradabilidad inherente	aerobio	70 %	14 Días	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	No es fácilmente biodegradable.	aerobio	0 %	28 Días	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano 999-97-3	No es fácilmente biodegradable.	no datos	15,3 %	28 Días	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	No es fácilmente biodegradable.	aerobio	3,7 %	29 Días	OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)

(Bio)degradabilidad (pruebas de simulación):
La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

Sustancias peligrosas N° CAS	Environmental Compartment	DT50	Temperatura	Método
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	sedimentos de agua dulce	242 Días		Directrices de ensayo 308 del OECD

12.3. Potencial de bioacumulación

Coeficiente de partición (octanol/agua)
La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

Sustancias peligrosas N° CAS	LogPow	Temperatura	Método
Metiletilcetoxima 96-29-7	0,65	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano 68928-76-7	5,5		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	6,98	21,7 °C	otra pauta:

Factor de bioconcentración (BCF)
La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

Sustancias peligrosas N° CAS	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Temperatura	Especies	Método
Vinil oximino silano 2224-33-1	> 0,5 - 5,8	6 Semana		Cyprinus carpio	otra pauta:
Metiletilcetoxima 96-29-7	0,5 - 0,6	42 Días	25 °C	Oryzias latipes	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	12.400	28 Días		Pimephales promelas	EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test-Rainbow Trout)

12.4. Movilidad en el suelo

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

Sustancias peligrosas N° CAS	LogKoc	pH	Método
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	4,22		OECD Guideline 106 (OECD 106: Adsorption - Desorption using a Batch Equilibrium Method)

12.5. Resultados de la evaluación PBT / vPvB / PMT / vPvM

PBT/vPvB
La siguiente tabla contiene únicamente sustancias que cumplen los criterios como PBT y/o vPvB.
La mezcla se clasifica en función de los límites de umbral relativos a las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

Sustancias peligrosas N° CAS	PBT	vPvB
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	Cumple con criterios PBT	muy persistente y muy bioacumulativo (MPMB)

PMT/vPvM
La mezcla no contiene ninguna substancia que se considere PMT o vPvM
Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles para la(s) sustancia(s).

No hay datos.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto:
No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.
Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

Evacuación del envase sucio:
Después de usar, los tubos, cajas y envases conteniendo residuos de producto deberán eliminarse como desperdicios químicamente contaminados", en vertedero legal autorizado ó incinerando."

Código de residuo
08 04 09* residuos de adhesivos y selladores que contienen disolventes orgánicos y otras sustancias peligrosas
Los códigos de residuos EAK no se refieren al producto sino al origen. Por ello, el fabricante no puede indicar ningún código de residuos para los productos que se utilizan en diferentes sectores. Los códigos son sólo recomendaciones para el usuario.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Grupo de embalaje

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Peligros para el medio ambiente

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Sustancias que Agotan el Ozono (SAO) (Reglamento (CE) no 2024/590):	No aplicable
Procedimiento de consentimiento fundamentado previo (Reglamento (UE) N° 649/2012):	No aplicable
Contaminantes orgänicos persistentes (POPs) (Reglamento (UE) 2019/1021) :	No aplicable

Tenor VOC < 5 %

(2010/75/EC)
Seveso III (2012/18/EU): No aplicable

15.2. Evaluación de la seguridad química
No se ha realizado una evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

EUH440 Se acumula en el medio ambiente y en los organismos vivos, incluidos los humanos.
EUH441 Acumulación elevada en el medio ambiente y en los organismos vivos, incluidos los humanos.
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H301 Tóxico en caso de ingestión.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H311 Tóxico en contacto con la piel.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H350 Puede provocar cáncer.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H361d Se sospecha que daña al feto.
H361f Se sospecha que perjudica la fertilidad.
H370 Provoca daños en los órganos.
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos:
ADG(-Code): Mercancías peligrosas australianas (Código)
ADN: Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior.
ADR : Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
AS: Estándar australiano
ATE: estimación de toxicidad aguda
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Reglamento (CE) Nº 1272/2008
CMR: Cancerígeno, mutagénico o reprotóxico.
DIN: Instituto Alemán de Normalización.
ECx: Concentración efectiva (x% nivel efectivo)
ECHA: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas
EC-Nummer: Número de sustancia en los inventarios de la UE EINECS / ELINCS
ECTLV: Valor límite umbral de la comunidad europea
ED: Sustancia identificada por tener propiedades de alteración endocrina
EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas
EN : Norma Europea
ENCS: Inventario japonés de sustancias químicas
EPA: Agencia de protección ambiental de Estados Unidos
EU: Unión Europea
EU EXPLD1: Sustancias enumeradas en el Anexo I, Reglamento UE 2019/1148
EU EXPLD2: Sustancias enumeradas en el Anexo II, Reglamento UE 2019/1148
EWC: Código Europeo de residuos
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
GLP: Buenas prácticas de laboratorio
HSNO: Sustancias peligrosas y nuevos organismos
IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IBC-Code: Código Internacional para la Construcción y el Equipo de Buques que transportan productos peligrosos a granel

IC50: Concentración inhibitoria media máxima
ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG-Code: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IMO: Organización Marítima Internacional
ISO: Organización Internacional de Normalización
LC50: Mediana de la concentración letal
LD50: Mediana de la dosis letal

MARPOL: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los Buques
n.o.s.: No especificado de otro modo
NO(A)EC: Sin concentración de efecto (adverso)
NO(A)EL: Sin nivel de efecto (adverso)
NZS: Estándar de Nueva Zelanda
OECD: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OEL: Límites de Exposición Ocupacional
OPPT: Oficina de prevención de polución y tóxicos de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos
OPPTS: US EPA Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances
PBT: Persistente , bioacumulativo, tóxico
(Q)SAR: Relación (cuantitativa) estructura-actividad
REACH: Reglamento (CE) Nº 1907/2006
RID: Reglamento sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
SADT: Temperatura de descomposición autoacelerada
SDS: Ficha de Datos de Seguridad
STOT: toxicidad específica en determinados órganos
STOT SE: toxicidad específica en determinados órganos — exposición única
STOT RE:toxicidad específica en determinados órganos - exposició
repetida
SUSMP: Norma para la programación uniforme de medicamentos y venenos
SVHC: Sustancia altamente preocupante (Lista de candidatos REACH)
TRGS: Normas técnicas alemanas para sustancias peligrosas
UN: Naciones Unidas
VOC: Compuesto orgánico volátil
814.018 VOC Reg CH: Decreto suizo 814.018 relativo al impuesto incentivo sobre compuestos orgánicos volátiles
vPvB: Muy persistente, muy bioacumulativo
WGK: Clase de peligro para el agua

Otra información:

Esta Hoja de datos de seguridad se ha producido para las ventas de Henkel a aquellas partes que compran a Henkel, se basa en el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 y proporciona información de acuerdo con las reglamentos solamente aplicables de la Unión Europea. A ese respecto, no se proporciona ninguna declaración, garantía o representación de ningún tipo en cuanto al cumplimiento de las leyes o reglamentaciones legales de cualquier otra jurisdicción o territorio que no sea la Unión Europea. Al exportar a territorios que no sean la Unión Europea, consulte con la hoja de datos de seguridad respectiva del territorio correspondiente para garantizar el cumplimiento o ponerse en contacto con el Departamento de Seguridad de los Productos y Asuntos Regulatorios de Henkel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) antes de exportar a otros territorios que no sean la Unión Europea.

Ésta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.

Estimado cliente,
Por favor ayúdenos a crear un futuro más sostenible.
Si prefiere recibir este SDS en formato electrónico, por favor comuníquese con el servicio de atención al cliente local.
Recomendamos utilizar una dirección de correo electrónico no personal (por ejemplo, SDS@your_company.com).
Gracias.

Los cambios relevantes en esta ficha de datos de seguridad están indicados por una línea vertical en la margen izquierda del texto. El texto correspondiente aparece en un color diferente y en campos sombreados.