

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878

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

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto: RTV157

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

Uso identificado: Elastómero de Silicona

Usos no recomendados: Para un uso industrial únicamente.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Información sobre el fabricante/importador/distribuidor : Momentive Performance Materials GmbH
Chempark Leverkusen Gebaeude V7
DE - 51368 Leverkusen
Germany

Persona de contacto : commercial.services@momentive.com

Telephone : Información general
+390510924300 (Customer Service Centre)

1.4

Teléfono de emergencia : Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East:+44 (0) 1235239671

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con la legislación vigentes.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.

No clasificado

El producto no esta clasificado para toxicidad acuática crónica , para ver más detalle checar sección 16.

2.2 Elementos de la etiqueta No aplicable
Información adicional: No hay datos disponibles.

RTV157

2.3 Otros peligros

Datos PBT/mPmB

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Propiedades de alteración endocrina-Toxicidad

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Propiedades de alteración endocrina-Ecotoxicidad

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Naturaleza química: Mezcla de polidimetilsiloxanos, aceites orgánicos, rellenos y liantes.

3.2 Mezclas

Información general: No hay datos disponibles.

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
ácido acético	0,1 - <1%	64-19-7	200-580-7	01-2119475328-30-XXXX	No aplicable	#
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-XXXX	No aplicable	vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-XXXX	No aplicable	vPvB
Octamethylcyclotetrasiloxane	0,01 - <0,1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-XXXX	Toxicidad acuática (crónica): 10	PBT, vPvB

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Clasificación

Determinación química	Clasificación	Notas
ácido acético	Flam. Liq.: 3: H226; Skin Corr.: 1A: H314; Eye Dam.: 1: H318;	Nota B
Decamethylcyclopentasiloxane	No hay datos disponibles.	
Dodecamethylcyclohexasiloxane	No hay datos disponibles.	

RTV157

Octametilciclotetrasiloxano	Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410;	No hay datos disponibles.
-----------------------------	---	---------------------------

CLP: Reglamento no 1272/2008.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Trasladar al aire libre.

Contacto con los ojos: Enjuagar el ojo con agua inmediatamente. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Contacto con la Piel: Después de un contacto con la piel, quitar el producto de manera mecánica. Lavar el área con jabón y agua.

Ingestión: Enjuagarse la boca. En caso de ingestión NO provoque el vómito. Dé de beber un vaso de agua. Consultar al médico sobre recomendación específica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No hay datos disponibles.

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

Riesgos: No hay datos disponibles.

Tratamiento: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio: Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Todos los agentes de extinción estándares son apropiados.

Medios de extinción no apropiados: No usar chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

En caso de incendio, se puede formar monóxido de carbono y dióxido de carbono. La sobreexposición aguda a los productos de la combustión puede dar lugar a una irritación de las vías respiratorias. Prestar atención a los efectos corrosivos provocados por el contacto con el agua. Las medidas a temperaturas superiores a 150 °C en presencia de aire (oxígeno) han mostrado que pequeñas cantidades de formaldehído son formadas por degradación oxidativa.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios: Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

RTV157

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Procure una ventilación adecuada. Use equipo protector personal.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Utilícese equipo mecánico de manipulación. Recoja el producto con una pala y colóquelo en un contenedor para su recuperación o eliminación.
- 6.4 Referencia a otras secciones:** No hay datos disponibles.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento:

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura:** El ácido acético es formado durante el procesamiento. Use equipo protector personal adecuado.
- Condiciones de almacenamiento:** No hay datos disponibles.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.
- Almacenamiento Estabilidad:** No hay datos disponibles.
- 7.3 Usos específicos finales:** No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control
Valores Límite de Exposición Profesional

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
DIOXIDO DE TITANIO	VLA-ED	10 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2015)
ácido acético	TWA	10 ppm 25 mg/m3	UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, en su forma enmendada (12 2009)
	STEL	20 ppm 50 mg/m3	UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, en su forma enmendada (02 2017)
	TWA	10 ppm 25 mg/m3	UE. Comité científico para los límites de exposición profesional a agentes químicos (CCLEP), Comisión Europea - CCLEP, en su forma enmendada (2014)
	STEL	20 ppm 50 mg/m3	UE. Comité científico para los límites de exposición profesional a agentes químicos (CCLEP), Comisión Europea - CCLEP, en su forma enmendada (2014)
	VLA-EC	15 ppm 37 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2015)
	VLA-ED	10 ppm 25 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2015)

Valor Límite Biológico

Ninguno.

RTV157

8.2 Controles de la exposición

Controles Técnicos No hay datos disponibles.
Apropiados:

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general: Úsen se guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Protección de los ojos/la cara: Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección cutánea

Protección de las Manos: Consejo: No existe ningún riesgo para la salud al estar en contacto con el producto químico. Utilizar una protección para las manos para evitar las lesiones mecánicas.

Otros: Úsen se indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.

Protección respiratoria: No hay datos disponibles.

Medidas de higiene: Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese las manos después del uso. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Controles de exposición medioambiental: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado:	sólido
Forma/Figura:	pasta
Color:	Gris
Olor:	Ácido acético.
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
pH:	No aplicable
Punto de fusión:	No hay datos disponibles.
Punto ebullición:	No aplicable
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles.
Velocidad de evaporación:	< 1
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - superior (%):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - inferior (%):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa del vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad:	aprox. 1,1 g/cm ³
Densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Insoluble
Solubilidad (otra):	Insoluble
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)	No hay datos disponibles.
Log Pow:	

RTV157

Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
Descomposición, temperatura de:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
SADT:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, dinámica:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, cinemática:	No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles.

9.2 Otros datos

VOC, contenido de:	36 g/l
---------------------------	--------

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	No hay datos disponibles.
10.2 Estabilidad química:	El material es estable bajo condiciones normales.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se conocen polimerizaciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse:	Reacciona con el agua, liberando pequeñas cantidades de ácido acético.
10.5 Materiales incompatibles:	No hay datos disponibles.
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono Óxidos de silicio Ácido acético. Las medidas a temperaturas superiores a 150 °C en presencia de aire (oxígeno) han mostrado que pequeñas cantidades de formaldehído son formadas por degradación oxidativa.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general:	Nuestra experiencia ha mostrado que nuestros productos de Elastómero de Silicona pueden ser manipulados sin riesgos para la salud si se utilizan de manera adecuada y si se aplican las precauciones corrientes de higiene industrial.
-----------------------------	--

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación:	No hay datos disponibles.
Ingestión:	No hay datos disponibles.
Contacto con la Piel:	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos:	No hay datos disponibles.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Ingestión

Producto:	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.	
ácido acético	LD 50 (Rata): 3.310 mg/kg

RTV157

Decamethylcyclopentasiloxane	No hay datos disponibles.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	LD 50 (Rata): 2.000 mg/kg
Octametilciclotetrasiloxano	LD 50 (Rata): > 4.800 mg/kg

Contacto dermal

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasiloxane	LD 50 (Conejo): > 2.000 mg/kg
Dodecamethylcyclohexasiloxane	LD 50 (Rata): 2.000 mg/kg
Octametilciclotetrasiloxano	LD 50 (Rata): > 2.375 mg/kg

Inhalación

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasiloxane	LC50 (Rata, 4 h): 8,67 mg/l
Dodecamethylcyclohexasiloxane	No hay datos disponibles.
Octametilciclotetrasiloxano	LC50 (Rata, 4 h): 36 mg/l

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasiloxane	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(macho y hembra), Ingestión, 90 d): 1.000 mg/kg NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(macho y hembra), Contacto dermal, 28 d): 1.600 mg/kg NOAEC (Rata(macho y hembra), Inhalación - vapor, 2 y): 160 ppm
Dodecamethylcyclohexasiloxane	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(macho y hembra), Ingestión): 1.000 mg/kg
Octametilciclotetrasiloxano	No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación

Cutáneas:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasiloxane	OECD TG 404 (Conejo, 72 h): No provoca irritaciones
Dodecamethylcyclohexasiloxane	OCDE-Directriz 404 (Irritación/Corrosión Aguda de la Piel) (Conejo, 72 h): No irrita la piel
Octametilciclotetrasiloxano	OECD TG 404 (Conejo): No provoca irritaciones

Lesiones Oculares

Graves/Irritación Ocular:

Producto: No hay datos disponibles.

RTV157

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasiloxane	OECD TG 405 (Conejo, 72 h): No provoca irritaciones
Dodecamethylcyclohexasiloxane	OCDE-Directriz 405 (Irritación/Corrosión Aguda del Ojo) (Conejo, 72 h): No irrita los ojos No irritante
Octamethylcyclotetrasiloxano	OCDE-Directriz 405 (Irritación/Corrosión Aguda del Ojo) (Conejo): No provoca irritaciones

Sensibilización de la Piel o

Respiratoria:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasiloxane	LLNA, Norma de la OCDE 429 (LLNA) (Ratón): Sin sensibilización.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ensayo de maximización, OCDE-Directriz 406 (Sensibilización de la piel) (conejo de indias): negativo
Octamethylcyclotetrasiloxano	Ensayo de maximización, OCDE-Directriz 406 (Sensibilización de la piel) (conejo de indias): No sensibilizante

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasiloxane	Prueba de Ames (Directiva 471 de la OCDE (Toxicología Genética: Salmonella typhimurium, Prueba de Mutación Inversa)): negativo (no metágeno) un test de citogenética en mamíferos (Prueba de Linfoma de Ratón (OCDE Directriz 476)): negativo (no metágeno) aberración de los cromosomas (OCDE 473): negativo (no metágeno)
Dodecamethylcyclohexasiloxane	No hay datos disponibles.
Octamethylcyclotetrasiloxano	Prueba de Ames (Directiva 471 de la OCDE (Toxicología Genética: Salmonella typhimurium, Prueba de Mutación Inversa)): negativo (no metágeno) Prueba de Linfoma de Ratón (OCDE Directriz 476): negativo (no metágeno)

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasiloxane	(Directiva 474 de la OCDE (Toxicología Genética: Prueba de micronúcleo)) Inhalación (Rata, macho y hembra) negativo (no metágeno) Vapor
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Directiva 474 de la OCDE (Toxicología Genética: Prueba de micronúcleo) (Directiva 474 de la OCDE (Toxicología Genética: Prueba de micronúcleo)) intraperitoneal (Ratón, macho y hembra): negativo
Octamethylcyclotetrasiloxano	aberración de los cromosomas (OECD 475) Inhalación (Rata, macho y hembra): negativo Ensayo de letalidad dominante (OECD 478) Ingestión (Rata, macho y hembra): negativo

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

RTV157

ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasil oxane	No hay datos disponibles.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	No hay datos disponibles.
Octametilciclotetrasiloxan o	No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasil oxane	No hay datos disponibles.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	No hay datos disponibles.
Octametilciclotetrasiloxan o	No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasil oxane	No hay datos disponibles.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	No hay datos disponibles.
Octametilciclotetrasiloxan o	No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasil oxane	No hay datos disponibles.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	No hay datos disponibles.
Octametilciclotetrasiloxan o	No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasil oxane	No hay datos disponibles.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	No hay datos disponibles.
Octametilciclotetrasiloxan o	No hay datos disponibles.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

RTV157

Producto: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.;

Componentes:

ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasiloxane	No hay datos disponibles.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	No hay datos disponibles.
	No hay datos disponibles.

Otros síntomas: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido acético	LC50 (Lepomis macrochirus, 96 h): 75 mg/l (No hay datos disponibles.) CL0 (Leuciscus idus): 368 mg/l (No hay datos disponibles.) CL100 (Leuciscus idus): 452 mg/l (No hay datos disponibles.) LC50 (Leuciscus idus, 48 h): 410 mg/l (No hay datos disponibles.) LC50 (Pimephales promelas, 96 h): 88 mg/l (No hay datos disponibles.) LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 0,0016 mg/l (OCDE-Directriz 204)
Decamethylcyclopentasiloxane	
Dodecamethylcyclohexasiloxane	No hay datos disponibles.
Octamethylcyclotetrasiloxano	Sin toxicidad en el límite de solubilidad ; LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 0,022 mg/l

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido acético	CL0 (Daphnia magna): 150 mg/l (No hay datos disponibles.) CE50 (Daphnia magna, 24 h): 95 mg/l (No hay datos disponibles.) CE50 (Daphnia magna, 48 h): > 0,0029 mg/l (OECD TG 202)
Decamethylcyclopentasiloxane	
Dodecamethylcyclohexasiloxane	No hay datos disponibles.
Octamethylcyclotetrasiloxano	Sin toxicidad en el límite de solubilidad ; CE50 (Daphnia magna, 48 h): > 0,015 mg/l

Toxicidad crónica

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasiloxane	NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d): >= 0,0014 mg/l (OCDE-Directriz 210) CME0 (Oncorhynchus mykiss, 90 d): > 0,0014 mg/l (OCDE-Directriz 210)
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Sin toxicidad en el límite de solubilidad ; NOEC (Oncorhynchus mykiss, 91

RTV157

iloxane	d): 0,014 mg/l
Octametilcyclotetrasiloxano	Sin toxicidad en el límite de solubilidad ; NOEC (Oncorhynchus mykiss, 93 d): >= 0,0044 mg/l

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasiloxane	NOEC (Daphnia magna, 21 d): >= 0,0015 mg/l (OCDE-Directriz 211)
Dodecamethylcyclohexasiloxane	CME0 (Daphnia magna, 21 d): > 0,0015 mg/l
iloxane	Sin toxicidad en el límite de solubilidad ; NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,0046 mg/l
	CE50 (Sedimento invertebrado, 28 d): > 420 mg/l
	CME0 (Sedimento invertebrado, 28 d): >= 420 mg/l
Octametilcyclotetrasiloxano	Sin toxicidad en el límite de solubilidad ; NOEC (Daphnia magna, 21 d): > 0,015 mg/l

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasiloxane	CE50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 0,0012 mg/l (OECD TG 201)
	NOEC : >= 0,0012 mg/l
	CE10 : > 0,0012 mg/l
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Sin efectos en el límite de solubilidad. ; CE50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 0,002 mg/l (OECD TG 201)
	Sin efectos en el límite de solubilidad. ; NOEC (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): >= 0,002 mg/l (OECD TG 201)
Octametilcyclotetrasiloxano	Sin toxicidad en el límite de solubilidad ; ErC50 (Selenastrum capricornutum, 96 h): > 0,022 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido acético	Degradación biológica (5 d, No hay datos disponibles.): 60 %
Decamethylcyclopentasiloxane	lodo activado (sin especificar adaptación) (28 d, OECD TG 310): 0,14 % El producto no es fácilmente biodegradable.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	No hay datos disponibles.
iloxane	
Octametilcyclotetrasiloxano	(29 d, 310 Ready Biodegradability - CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)): 3,7 % Persistente No es fácilmente biodegradable.

Relación DBO/DQO

Producto No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasiloxane	No hay datos disponibles.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	No hay datos disponibles.
iloxane	
Octametilcyclotetrasiloxano	No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

RTV157

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasiloxane	Pececillo de cabeza grasa, Factor de Bioconcentración (BCF): 7.060 (OECD TG 305)
Dodecamethylcyclohexasiloxane	No hay datos disponibles.
Octamethylcyclotetrasiloxane	Factor de Bioconcentración (BCF): 12.400

12.4 Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasiloxane	No hay datos disponibles.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	No hay datos disponibles.
Octamethylcyclotetrasiloxane	No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

ácido acético No hay datos disponibles.

Decamethylcyclopentasiloxane	mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.	El decametilsiloxano (D5) cumple con los criterios actuales REACH del Anexo XIII para mPmB, y se ha añadido a la lista de candidatas a Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC, por sus siglas en inglés). Sin embargo en base a la comprensión de la ciencia actualmente disponible, el D5 no se comporta de manera similar a las sustancias PBT/mPmB conocidas. La interpretación que hacen las industrias de siliconas a partir de los datos disponibles es que el peso de la evidencia científica resultante de estudios de campo muestra que el D5 no es biomagnificante en cadenas alimenticias acuáticas y terrestres. El D5 en el aire se degradará mediante reacciones que ocurren en forma natural en la atmósfera. Cabe esperar que el D5 en aire que no se degrada por estas reacciones no se deposite del aire al agua, a la tierra o a organismos vivos.
------------------------------	---	---

RTV157

Dodecamethylcyclhexasiloxane	mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.	El dodecametilciclopentasiloxano (D6) cumple con los criterios actuales REACH del Anexo XIII para mPmB, y se ha añadido a la lista de candidatas a Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC, por sus siglas en inglés)., <i>Sin embargo en base a la comprensión de la ciencia actualmente disponible, el D6 no se comporta de manera similar a las sustancias PBT/mPmB conocidas. La interpretación que hacen las industrias de siliconas a partir de los datos disponibles es que el peso de la evidencia científica resultante de estudios de campo muestra que el D6 no es biomagnificante en cadenas alimenticias acuáticas y terrestres. El D6 en el aire se degradará mediante reacciones que ocurren en forma natural en la atmósfera. Cabe esperar que el D6 en aire que no se degrada por estas reacciones no se deposite del aire al agua, a la tierra o a organismos vivos.</i>
Octametilciclotetrasiloxano	Persistente, bioacumulativo y tóxico (PBT), muy persistente y muy bioacumulativo (MPMB)	El octametilciclotetrasiloxano (D4) cumple con los criterios actuales REACH del Anexo XIII para PBT y mPmB, y se ha añadido a la lista de candidatas a Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC, por sus siglas en inglés)., <i>Sin embargo en base a la comprensión de la ciencia actualmente disponible, el D4 no se comporta de manera similar a las sustancias PBT/mPmB conocidas. La interpretación que hacen las industrias de siliconas a partir de los datos disponibles es que el peso de la evidencia científica resultante de estudios de campo muestra que el D4 no es biomagnificante en cadenas alimenticias acuáticas y terrestres. El D4 en el aire se degradará mediante reacciones que ocurren en forma natural en la atmósfera. Cabe esperar que el D4 en aire que no se degrada por estas reacciones no se deposite del aire al agua, a la tierra o a organismos vivos.</i>

12.6 Propiedades de alteración endocrina:

Producto:	La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.
Componentes:	
ácido acético	No hay datos disponibles.
Decamethylcyclopentasiloxane	No hay datos disponibles.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	No hay datos disponibles.
Octametilciclotetrasiloxano	No hay datos disponibles.

RTV157

12.7 Otros efectos adversos:

Otros peligros

Producto: No hay datos disponibles.

Información adicional: Los datos ecotoxicológicos para este producto no son disponibles.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información general: Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua.

Métodos de eliminación: Puede ser incinerado si se cumple con las regulaciones locales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR

No reglamentado.

ADN

No reglamentado.

RID

No reglamentado.

IMDG

No reglamentado.

IATA

No reglamentado.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Este producto no está considerado como producto peligroso según las regulaciones nacionales e internacionales sobre el transporte de productos peligrosos. Proteger de la humedad. Mantener alejado de la comida, alimentos, ácidos y bases. mantener alejado de los materiales sensibles a los olores

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC:

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:

Legislación de la UE

RTV157

Reglamento 1005/2009/EC sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Anexo I, Sustancias controladas: ningunos

Reglamento 1005/2009/CE sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Anexo II, Sustancias nuevas: ningunos

Reglamento nº. 2019/1021/UE de la UE que prohíbe y restringe contaminantes orgánicos persistentes (COP), con sus modificaciones posteriores: ningunos

Reglamento (CE) No. 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones posteriores: ningunos

UE. Lista provisional (lista de candidatas) de sustancias extremadamente preocupantes (SEP) que pueden estar sujetas a autorización en el marco de REACH:

Determinación química	No. CAS	Concentración
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	0 - <=0,1560%
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	0 - <=0,1375%

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso:

Determinación química	No. CAS	Concentración
DIÓXIDO DE TITANIO	13463-67-7	0,1 - 1,0%
ácido acético	64-19-7	0,1 - 1,0%
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	0,1 - 1,0%

Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.: ningunos

Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia : ningunos

UE. Directiva 2012/18/UE (SEVESO III) relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes:

Clasificación	Requisitos de nivel inferior	Requisitos de nivel superior
O1. Sustancia o mezcla con indicación de peligro UE H014	100 t	500 t

REGLAMENTO (CE) No 166/2006 relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, ANEXO II: Contaminantes: ningunos

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo:

Determinación química	No. CAS	Concentración
ácido acético	64-19-7	0,1 - 1,0%

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

Estado del Inventario

RTV157

AU AIICL:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Canada DSL Inventory:	Q (cantidad limitada)	Observaciones: Por favor, póngase en contacto con su proveedor para obtener más información sobre el estado del inventario de este material.
Canada NDSL Inventory:	No de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
IECSC:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
NZIOC:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
TCSI:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Lista TSCA:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
REACH:	Si se adquiere de Momentive Performance Materials GmbH en Leverkusen, Alemania, todas las sustancias de este producto han sido registradas por Momentive Performance Materials GmbH o durante la fase de elaboración de nuestra cadena de suministro o están exentas de registro al amparo del Reglamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH). En el caso de los polímeros, esto incluye los monómeros constituyentes y otros reactivos.	Observaciones: Ninguno.

SECCIÓN 16. Otra información

Información sobre revisión: No pertinente.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos: El coeficiente de partición de D4 entre PDMS y agua ha sido determinado como $\log K_{PDMS-agua} = 7,09$. Conforme a ello, PDMS que contiene hasta 3% p/p D4 generará una concentración límite termodinámica de 2,4 µg D4/l en la fase de agua. La 21d-NOEC crítica para dafnia de 7,9 µg D4/l no será alcanzada. Por lo tanto, el producto no es clasificado para toxicidad acuática crónica.

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

RTV157

H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

Fecha de asunto:: 28.10.2022

Exención de responsabilidad:

Aviso al lector

A menos que se especifique lo contrario en la sección 1.2, los productos Momentive solamente están destinados al uso industrial. No están previstos para el uso en determinadas aplicaciones médicas que se implantan, inyectan o ingieren directamente y de forma permanente (por regla general durante 30 días o más) en el cuerpo humano así como tampoco para la fabricación de medios o productos preventivos de uso múltiple.

Información adicional

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

® y TM indican marcas registradas propiedad de o licenciadas a Momentive.