

RTV 108Q

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) nº 2015/830

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: RTV 108Q

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

Uso identificado: Elastómero de Silicona

Usos no recomendados: Desconocido.

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 : MomentiveEMEA.productsteward@momentive.com

Telephone : Información general
00800.4321.1000 (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

2.2 Elementos de la Etiqueta no aplicable

Información suplementaria en la etiqueta

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Información adicional: No hay datos disponibles.

2.3 Otros peligros No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Naturaleza química: Mezcla de polidimetilsiloxanos, rellenos y enlazadores cruzados.

3.2 Mezclas

Información general: No hay datos disponibles.

RTV 108Q

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
Octametilciclotetrasiloxano	1 - <3%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-0001	No hay datos disponibles.	

* 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
Octametilciclotetrasiloxano	Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 2: H411;	No hay datos disponibles.

CLP: Reglamento no 1272/2008.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

General: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Trasladar al aire libre. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos aclarar los ojos inmediatamente con mucha agua y llamar a ayuda médica.

Contacto con la Piel: Lavar el área con jabón y agua.

Ingestión: Beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Conseguir atención médica.

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: El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

**5.1 Medios de extinción
 Medios de extinción apropiados:**

Todos los agentes de extinción estandares son apropiados.

RTV 108Q

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.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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: Impedir que las aguas residuales alcancen alcantarillas, vías fluviales o el suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: 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: Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Evítense el contacto con los ojos, la piel y la ropa. 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: estable

7.3 Usos específicos finales: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

RTV 108Q

8.1 Parámetros de Control

Valores Límite de Exposición Profesional

No se asignaron límites de exposición a ninguno de los componentes.

Valor Límite Biológico

Ninguno.

8.2 Controles de la exposición

Controles Técnicos

Apropiados:

Proveer ventilación adecuada de escape general y local. Lavaojos y duchas para uso de emergencia.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general:

No hay datos disponibles.

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:

Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.

Protección respiratoria:

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Máscara de protección respiratoria con filtro de tipo ABEK

Medidas de higiene:

Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Una buena higiene personal es indispensable. Lave las manos y los lugares ensuciados con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. 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:	Incoloro
Olor:	Ácido acético.
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión:	No hay datos disponibles.
Punto ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	> 93,3 °C (estimado)
Velocidad de evaporación:	No hay datos disponibles.
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.

RTV 108Q

Densidad de vapor (aire=1):	No hay datos disponibles.
Densidad:	aprox. 1.060 g/cm ³
Densidad relativa:	1,06
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Insoluble
Solubilidad (otra):	Toluene
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No hay datos disponibles.
Log Pow:	
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.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	No hay datos disponibles.
10.2 Estabilidad Química:	No hay datos disponibles.
10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	No hay datos disponibles.
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:	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: La experiencia ha mostrado que el producto mencionado más arriba puede ser empleado sin ningún peligro para la salud, mientras se manipula siguiendo las condiciones normales 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: LD 50 (Rata): > 4.800 mg/kg (OCDE-Directriz 401 (Toxicidad Oral Aguda))

RTV 108Q

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxano LD 50 (Rata): 4.800 mg/kg

Contacto dermal

Producto: LD 50 (Rata, macho y hembra): 2.400 mg/kg (OCDE-Directriz 402 (Toxicidad Cutánea Aguda))

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxano LD 50 (Rata): > 2.400 mg/kg

Inhalación

Producto: LC50 (Rata, macho y hembra, 4 h): 36 mg/l (OECD TG 403)
No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxano LC50 (Rata, 4 h): 36 mg/l

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(macho y hembra), Inhalación(vapor)): 150 mg/kg (OECD 453)
NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Conejo(macho y hembra), Contacto dermal): 1 mg/kg (OCDE 410)

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxano NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(macho y hembra), Inhalación - vapor(vapor)): 150 mg/kg
NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Conejo(macho y hembra), Contacto dermal): 950 mg/kg LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado) (Conejo(macho y hembra), Contacto dermal): 950 mg/kg

Corrosión/Irritación

No irritante

Cutáneas:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxano OCDE-Directriz 404 (Irritación/Corrosión Aguda de la Piel) (Rata): No irrita la piel

Lesiones Oculares

No irritante

Graves/Irritación Ocular:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxano OCDE-Directriz 405 (Irritación/Corrosión Aguda del Ojo) (Conejo): No irritante

Sensibilización de la Piel o

Respiratoria:

Producto: No irrita la piel.
, OCDE-Directriz 406 (Sensibilización de la piel)negativo

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxano , OCDE-Directriz 406 (Sensibilización de la piel) (conejillo de indias)No sensibilizante

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro

RTV 108Q

Producto: Prueba de Ames (Directiva 471 de la OCDE (Toxicología Genética: Salmonella typhimurium, Prueba de Mutación Inversa)): negativo (no metágeno)
Prueba de Limfoma de Ratón (OCDE Directriz 476): negativo (no metágeno)

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan Prueba de Ames (Directiva 471 de la OCDE (Toxicología Genética: Salmonella typhimurium, Prueba de Mutación Inversa)): negativo (no metágeno)
o Prueba de Limfoma de Ratón (OCDE Directriz 476): negativo (no metágeno)

En vivo

Producto: aberración de los cromosomas (Directiva 474 de la OCDE (Toxicología Genética: Prueba de mocronúcleo)): negativo

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan aberración de los cromosomas (Directiva 474 de la OCDE (Toxicología Genética: Prueba de mocronúcleo)) Inhalación (Rata, macho y hembra): negativo
o 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.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.
o

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.
o

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.
o

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.
o

Peligro por Aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.
o

Otros síntomas: No hay datos disponibles.

RTV 108Q

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.
o

Invertebrados Acuáticos

Producto: CE50 (Daphnia magna, 48 h): > 0,015 mg/l

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.
o

Toxicidad crónica

Pez

Producto: LC50 (Oncorhynchus mykiss, 14 d): 0,01 mg/l

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.
o

Invertebrados Acuáticos

Producto: CE50 (Daphnia magna, 21 d): > 0,015 mg/l

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.
o

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.
o

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable

Producto: lodo activado (sin especificar adaptación) (29 d, OECD TG 310): 3,7 % El producto no es fácilmente biodegradable.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan (29 d, 310 Ready Biodegradability - CO₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)): 3,7 % Persistente No es fácilmente biodegradable.
o

Relación DBO/DQO

Producto No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.
o

RTV 108Q

12.3 Potencial de Bioacumulación

Producto: Pimephales promelas, Factor de Bioconcentración (BCF): 12,40 Puede acumularse en el suelo y en el medio ambiente acuático.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan Pececillo de cabeza grasa, Factor de Bioconcentración (BCF): 12,40
o

12.4 Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

Octametilciclotetrasiloxano No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: No hay datos disponibles.

Octametilciclotetrasiloxano No hay datos disponibles.

12.6 Otros Efectos Adversos: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información general: No hay datos disponibles.

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. Mantener alejado de los alimentos y de los piensos para animales. mantener alejado de los materiales sensibles a los olores Proteger de la humedad.

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

no aplicable

RTV 108Q

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono: ningunos

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes: 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 ulteriores: ningunos

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

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

Directiva 96/82/CE (Seveso III) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas: ningunos

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
Octametilclotetrasiloxano	556-67-2	1,0 - 10%

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

Estado del Inventario

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Canada DSL Inventory:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
EU INV:	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.
IECSC:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Canada NDSL Inventory:	No de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.

RTV 108Q

Philipines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS): Lista TSCA:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
NZIOC:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
TCSI:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Registro, valoración, autorización y límites para sustancias químicas:	Si se adquiere de Momentive Performance Materials GmbH en Leverkusen, Alemania, todas las sustancias de este producto han sido registradas o pretenden ser 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: No hay datos disponibles.

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

Fecha de Emisión: 29.10.2017

RTV 108Q

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.