

RTV 102 - white

# 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 102 - white

### 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 102 - white**

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
Octametilciclotetrasiloxano	1 - <2,5%	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:** No hay datos disponibles.

**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 estándares son apropiados.

**RTV 102 - white**

**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. Evítese 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**

**8.1 Parámetros de Control**

**RTV 102 - white**

**Valores Límite de Exposición Profesional**

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
DIÓXIDO DE TITANIO	VLA-ED	10 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional (2015)

**Valor Límite Biológico**

Ninguno.

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles Técnicos Apropriados:**

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**

<b>Forma/estado:</b>	sólido
<b>Forma/Figura:</b>	pasta
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Olor:</b>	Ácido acético.
<b>Olor, umbral:</b>	No hay datos disponibles.
<b>pH:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de fusión:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto ebullición:</b>	No aplicable
<b>Punto de inflamación:</b>	> 93,3 °C (estimado)
<b>Velocidad de evaporación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite de inflamabilidad - superior (%):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite de inflamabilidad - inferior (%):</b>	No hay datos disponibles.

**RTV 102 - white**

<b>Presión de vapor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad de vapor (aire=1):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad:</b>	aprox. 1,06 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidad relativa:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad en agua:</b>	Insoluble
<b>Solubilidad (otra):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)</b>	
<b>Log Pow:</b>	No aplicable
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>descomposición, temperatura de:</b>	No hay datos disponibles.
<b>SADT:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Viscosidad, dinámica:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Viscosidad, cinemática:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Propiedades explosivas:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Propiedades comburentes:</b>	No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>10.1 Reactividad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>10.2 Estabilidad Química:</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:</b>	No se conocen polimerizaciones peligrosas.
<b>10.4 Condiciones que Deben Evitarse:</b>	Reacciona con el agua, liberando pequeñas cantidades de ácido acético.
<b>10.5 Materiales Incompatibles:</b>	No hay datos disponibles.
<b>10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:</b>	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**

<b>Inhalación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Ingestión:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con la Piel:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con los ojos:</b>	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.

**RTV 102 - white**

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

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.**

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

**Inhalación**

**Producto:** 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:** No hay datos disponibles.

**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:** Ligeramente irritante.

**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 hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Octametilciclotetrasiloxano , 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.**

Octametilciclotetrasiloxano 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)

**RTV 102 - white**

**En vivo**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Octametilciclotetrasiloxan    aberración de los cromosomas (Directiva 474 de la OCDE (Toxicología Genética: Prueba de micronúcleo)) 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.

**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.

---

**RTV 102 - white**

o

**Invertebrados Acuáticos**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Octametilcyclotetrasiloxan No hay datos disponibles.

o

**Toxicidad crónica**

**Pez**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Octametilcyclotetrasiloxan No hay datos disponibles.

o

**Invertebrados Acuáticos**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Octametilcyclotetrasiloxan No hay datos disponibles.

o

**Toxicidad para plantas acuáticas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Octametilcyclotetrasiloxan No hay datos disponibles.

o

**12.2 Persistencia y Degradabilidad**

**Biodegradable**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Octametilcyclotetrasiloxan (29 d, 310 Ready Biodegradability - CO<sub>2</sub> 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.**

Octametilcyclotetrasiloxan No hay datos disponibles.

o

**12.3 Potencial de Bioacumulación**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Octametilcyclotetrasiloxan 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**

Octametilcyclotetrasiloxano No hay datos disponibles.

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

**RTV 102 - white**

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:** Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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. 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

**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

**RTV 102 - white**

**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
Octametilciclotetrasiloxano	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.
Philipines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
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.

<b>RTV 102 - white</b>		
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:** 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.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Información sobre formación:** No hay datos disponibles.

**Fecha de asunto::** 29.05.2018

---

**RTV 102 - white**

**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.