

RTV 159 - Tube (12 x 82.8ml) - red

# 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 159 - Tube (12 x 82.8ml) - red

### 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 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 contiene ingredientes peligrosos.

**RTV 159 - Tube (12 x 82.8ml) - red**

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**General:** Obtenga atención médica en caso de síntomas.

**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:** Después de un contacto con la piel, quitar el producto de manera mecánica. Lavar la piel a fondo con jabón y agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

**Ingestión:** Enjuagarse la boca. No provoque vómito. 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. Evite que los productos utilizados para controlar el fuego o diluir el material fugado se desparramen y entren en contacto con corrientes de agua, sistema de alcantarillado o suministro de agua potable.

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

Todos los agentes de extinción estándares son apropiados.

**Medios de extinción no apropiados:**

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

**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. Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Medidas especiales de lucha contra incendios:**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Descarga estática: El material puede acumular cargas estáticas que pueden causar una descarga eléctrica incendiaria.

**Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:**

Use equipo de respiración autónomo e indumentaria protectora. Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

**RTV 159 - Tube (12 x 82.8ml) - red**

- |  |   |
|--|---|
| <b>6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:</b> | Use equipo protector personal. Lavar la piel a fondo con jabón y agua. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Evitar el contacto con la piel y los ojos. |
| <b>6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente:</b>                                     | Impedir que las aguas residuales alcancen alcantarillas, vías fluviales o el suelo.   |
| <b>6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:</b>                               | Recoja el producto con una pala y colóquelo en un contenedor para su recuperación o eliminación. Precaución: Las superficies contaminadas pueden quedar resbaladizas.   |
| <b>6.4 Referencia a otras secciones:</b>   | Evite que las aguas residuales entren en las cunetas, alcantarillados o vías fluviales. Precaución: Las superficies contaminadas pueden quedar resbaladizas.  |

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:**

- |   |   |
|---|---|
| <b>7.1 Precauciones para una manipulación segura:</b>                                   | El ácido acético es formado durante el procesamiento. Use equipo protector personal adecuado. El producto puede cargarse de manera electrostática durante que se verte o se llena. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Manténganse los recipientes bien cerrados. |
| <b>Condiciones de almacenamiento:</b>   | Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Guárdese en el recipiente original.   |
| <b>7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:</b> | Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.  |
| <b>Almacenamiento Estabilidad:</b>  | No hay datos disponibles.   |
| <b>7.3 Usos específicos finales:</b>  | No hay datos disponibles.   |

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

- |  |  |
|--|--|
| <b>8.1 Parámetros de Control</b>   |  |
| <b>Valores Límite de Exposición Profesional</b>                                    | No se asignaron límites de exposición a ninguno de los componentes.  |
| <b>Valor Límite Biológico</b>  | Ninguno.   |
| <b>8.2 Controles de la exposición</b>  |  |
| <b>Controles Técnicos Apropriados:</b>   | Botella para lavado de los ojos con agua limpia. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.               |
| <b>Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal</b> |  |
| <b>Información general:</b>  | Botella para lavado de los ojos con agua limpia. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávese las manos después del uso. |
| <b>Protección de los ojos/la cara:</b>   | Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166   |

**RTV 159 - Tube (12 x 82.8ml) - red**

**Protección cutánea**

**Protección de las Manos:** Consejo: Guantes de protección de: Neopreno. Cloruro de polivinilo (PVC). Goma de nitrilo. Asegurarse siempre de que los guantes no presenten defectos y de que sean almacenados y utilizados correctamente.

**Otros:** No hay datos disponibles.

**Protección respiratoria:** Respirador con un filtro de vapor (EN 141) Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. Máscara de protección respiratoria con filtro de tipo ABEK

**Medidas de higiene:** Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. 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>	Rojo
<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 hay datos disponibles.
<b>Punto de inflamación:</b>	No hay datos disponibles.
<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.
<b>Presión de vapor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad de vapor (aire=1):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad:</b>	aprox. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidad relativa:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad en agua:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Solubilidad (otra):</b>	Insoluble
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)</b>	No hay datos disponibles.
<b>Log Pow:</b>	
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>descomposición, temperatura de:</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>SADT:</b>	No hay datos disponibles.

**RTV 159 - Tube (12 x 82.8ml) - red**

<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>	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
<b>10.4 Condiciones que Deben Evitarse:</b>	Reacciona con el agua, liberando pequeñas cantidades de ácido acético.
<b>10.5 Materiales Incompatibles:</b>	ácidos fuertes, bases fuertes
<b>10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:</b>	Óxidos 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**

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

**Contacto dermal**

**Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.  
**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

**Inhalación**

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

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

**Toxicidad por dosis repetidas**

**Producto:** No hay datos disponibles.  
**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

---

	<b>RTV 159 - Tube (12 x 82.8ml) - red</b>
<b>Corrosión/Irritación Cutáneas:</b>	No irritante
<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.</b>	
<b>Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:</b>	No irritante
<b>Producto:</b>	OCDE-Directriz 405 (Irritación/Corrosión Aguda del Ojo) (Conejo): Ligeramente irritante. La evaluación del riesgo para la salud se basa en las propiedades toxicológicas de un material similar.
<b>Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.</b>	
<b>Sensibilización de la Piel o Respiratoria:</b>	
<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.</b>	
<b>Mutagenicidad en Células Germinales</b>	
<b>En vitro</b>	
<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>En vivo</b>	
<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Carcinogenicidad</b>	
<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	
<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única</b>	
<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas</b>	
<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Peligro por Aspiración</b>	
<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Otros síntomas:</b>	No hay datos disponibles.

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

### **12.1 Toxicidad**

#### **Toxicidad aguda**

##### **Pez**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**RTV 159 - Tube (12 x 82.8ml) - red**

**Invertebrados Acuáticos**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad crónica**

**Pez**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Invertebrados Acuáticos**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad para plantas acuáticas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**12.2 Persistencia y Degradabilidad**

**Biodegradable**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Relación DBO/DQO**

**Producto** No hay datos disponibles.

**12.3 Potencial de Bioacumulación**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**12.4 Movilidad en el Suelo:**

No hay datos disponibles.

**Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales**

**12.5 Resultados de la**

**valoración PBT y mPmB:**

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.

**RTV 159 - Tube (12 x 82.8ml) - red**

**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**

**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:**

**RTV 159 - Tube (12 x 82.8ml) - red**

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**

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.
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:** ningunos

**RTV 159 - Tube (12 x 82.8ml) - red**

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

**Fecha de Emisión:** 29.10.2017

**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.