

RTV 162Q - tube

# 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 162Q - tube

#### Identificación adicional

**Determinación química:**

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

**Uso identificado:** No se conoce.

**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 hay datos disponibles.

**RTV 162Q - tube**

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
DIÓXIDO DE TITANIO	>=0,1 - <1%	13463-67-7	236-675-5	01-2119489379-17-XXXX	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
DIÓXIDO DE TITANIO	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:** En caso de ingestión NO provoque el vómito. Dé de beber un vaso de agua. Enjuagarse la boca. Consultar al médico sobre recomendación específica.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**

El producto puede hidrolizarse al estar en contacto con los líquidos corporales en el tracto gastrointestinal produciendo así metanol adicional; por lo tanto tener en cuenta los síntomas de un envenenamiento al metanol y observar también el periodo de latencia conocido que es de varios días!

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

**Riesgos:** No hay datos disponibles.

**Tratamiento:** En caso de ingestión NO provoque el vómito. Dé de beber un vaso de agua. El producto puede hidrolizar a contacto con los fluidos corporales en el tracto gastro-intestinal y producir cantidades adicionales de metanol. El riesgo de efectos tóxicos producidos por la formación de metanol (lesiones oculares y ceguera, acidosis metabólica, mareo y somnolencia, toxicidad fetal y lesiones hepáticas, renales y cardíacas) debe ser tenido en consideración.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1 Medios de extinción**

**RTV 162Q - tube**

**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:** No hay datos disponibles.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**  
**Medidas especiales de lucha contra incendios:** No hay datos disponibles.

**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:** No hay datos disponibles.

**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 methanol es formado durante el procesamiento. Use equipo protector personal adecuado.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

**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
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**  
**Apropiados:** No hay datos disponibles.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**RTV 162Q - tube**

<b>Información general:</b>	Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
<b>Protección de los ojos/la cara:</b>	Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166
<b>Protección cutánea</b>	
<b>Protección de las Manos:</b>	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.
<b>Otros:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Protección respiratoria:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Medidas de higiene:</b>	Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávese las manos después del uso.
<b>Controles de exposición medioambiental:</b>	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>	Alcohol
<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>	> 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.
<b>Presión de vapor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad de vapor (aire=1):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad:</b>	aprox. 1,085 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidad relativa:</b>	aprox. 1,085
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad en agua:</b>	Insoluble
<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>	450 °C
<b>descomposición, temperatura de:</b>	No se descompone si se almacena y aplica como se

**RTV 162Q - tube**

<b>SADT:</b>	indica. No hay datos disponibles.
<b>Viscosidad, dinámica:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Viscosidad, cinemática:</b>	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<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>	Reacciona con el agua, liberando pequeñas cantidades de metanol.
<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. Evitar l'exposición a: Agua
<b>10.4 Condiciones que Deben Evitarse:</b>	Reacciona con el agua, liberando pequeñas cantidades de metanol.
<b>10.5 Materiales Incompatibles:</b>	Agua. ácidos fuertes, bases fuertes
<b>10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:</b>	Óxidos de carbono Óxidos de silicio 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.**  
 DIÓXIDO DE TITANIO LD 50 (Rata): > 10.000 mg/kg

**Contacto dermal**

**Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.  
**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**  
 DIÓXIDO DE TITANIO LD 50 (Conejo): > 10.000 mg/kg

---

**RTV 162Q - tube**

**Inhalación**

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

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

DIÓXIDO DE TITANIO LC50 (Rata, 4 h): > 6,8 mg/l

**Toxicidad por dosis repetidas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

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

DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.

**Corrosión/Irritación**

**Cutáneas:**

**Producto:** No hay datos disponibles.

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

DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.

**Lesiones Oculares**

**Graves/Irritación Ocular:**

**Producto:** No hay datos disponibles.

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

DIÓXIDO DE TITANIO No irrita los ojos

**Sensibilización de la Piel o**

**Respiratoria:**

**Producto:** No hay datos disponibles.

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

DIÓXIDO DE TITANIO negativo

**Mutagenicidad en Células Germinales**

**En vitro**

**Producto:** No hay datos disponibles.

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

DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.

**En vivo**

**Producto:** No hay datos disponibles.

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

DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.

**Carcinogenicidad**

**Producto:** No hay datos disponibles.

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

DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.

**Toxicidad para la reproducción**

**Producto:** No hay datos disponibles.

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

DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.

**RTV 162Q - tube**

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única**

**Producto:** No hay datos disponibles.

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

DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

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

DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.

**Peligro por Aspiración**

**Producto:** No hay datos disponibles.

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

DIÓXIDO DE TITANIO 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.**

DIÓXIDO DE TITANIO CL0 (Leuciscus idus, 48 h): > 1.000 mg/l

**Invertebrados Acuáticos**

**Producto:** No hay datos disponibles.

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

DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.

**Toxicidad crónica**

**Pez**

**Producto:** No hay datos disponibles.

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

DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.

**Invertebrados Acuáticos**

**Producto:** No hay datos disponibles.

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

DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.

**Toxicidad para plantas acuáticas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

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

DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.

**RTV 162Q - tube**

**12.2 Persistencia y Degradabilidad**

**Biodegradable**

**Producto:** No hay datos disponibles.

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

DIÓXIDO DE TITANIO 0 %

**Relación DBO/DQO**

**Producto** No hay datos disponibles.

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

DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.

**12.3 Potencial de Bioacumulación**

**Producto:** No hay datos disponibles.

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

DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.

**12.4 Movilidad en el Suelo:** No hay datos disponibles.

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

DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.

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

DIÓXIDO DE TITANIO 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 verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

**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.

**RTV 162Q - tube**

**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. 689/2008 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

**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:** ningunos

**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):

sí (listado positivo)

Observaciones: Ninguno.

**RTV 162Q - tube**

Canada DSL Inventory:	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Lista UE: sustancias químicas existentes:	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
China Inventory of Existing Chemical Substances:	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Canada NDSL Inventory:	n (listado negativo)	Observaciones: Ninguno.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Lista TSCA:	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
NZIOC:	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Taiwan. Taiwan inventory (CSNN):	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.

**SECCIÓN 16: Otra información**

<b>Información sobre revisión:</b>	No pertinente.
<b>Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3:</b>	ningunos
<b>Información sobre formación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Fecha de Emisión:</b>	28.10.2016

---

**RTV 162Q - tube**

**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.