

Revisión No. 05

Fecha de Edición: Junio de 2022

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA****a) Identificación del producto**

**Nombre Comercial:** SILICONA RTV SUPER GREY  
**Ítems No.:** 1301040, 1303046, 1303032, 1303047

**b) Tipo de producto:** Silicona Oxímica Gris

**c) Usos recomendados:** Adhesivo sellante, Formador de empaques.

**d) Información de la empresa:**

**Nombre:** ITW COLOMBIA S.A.S.  
**Dirección:** Parque Industrial Robles 5 Bodega 7, Vereda Canavita  
**PBX:** (601) 8 69 8710  
**Celular:** 317 331 75 64  
**Línea Servicio al Cliente:** 01 8000 180 407  
**E-mail:** servicioalcliente@itwcolombia.com  
**Página Web:** [www.itwcolombia.com](http://www.itwcolombia.com)  
**Ciudad:** Tocancipá, Cundinamarca

**e) Número de teléfono en caso de emergencia:****CISPROQUIM**

**Línea gratuita fijo y celular:** 01 8000 91 60 12  
**Bogotá** (601) 2 88 60 12

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****a) Clasificación SGA de la mezcla**

CLASIFICACIÓN DE PELIGROS	CATEGORIA
LESIONES OCULARES GRAVES/ IRRITACIÓN OCULAR	2A
SENSIBILIZACIÓN CUTANEA	1
TOXICIDAD ESPECIFICA DE ORGANOS DIANA (Exposición repetida)	2
PELIGRO ACUATICO A LARGO PLAZO	3

**b) Elementos de la etiqueta SGA**


**Palabra de advertencia:** PELIGRO

**H317** Puede provocar una reacción alérgica en la piel grave.

**H319** Provoca irritación ocular grave.

**H373** Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones repetidas o prolongadas.

**H411** Tóxicos para los organismos acuáticos, con efectos nocivos y duraderos.

**CONSEJOS DE PRUDENCIA**

**P101** Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

**P103** Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

**P264** Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

**c) Otros peligros**
**P302 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:**

**P352** Lavar con abundante agua y jabón.

**P333+P317** En caso de irritación cutánea o salpullido: Buscar ayuda médica.

**P305 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:**

**P351+P337** Enjuagar con abundante agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

**P337+P317** Si la irritación ocular persiste: buscar ayuda médica

**3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE SUS COMPONENTES**

No. CAS	SUSTANCIA	CONTENIDO% (*)
67762-90-7	Fumed Silica	5% - 10%
2224-33-1	Vinyl Oximino Silane	1% - 5%
22984-54-9	Methyl Oximino Silane	1% - 5%
919-30-2	Gamma-aminopropyl triethoxysilane	< 1%

(\*) El porcentaje exacto es un secreto comercial. El rango de la concentración se incluye para ayudar a que los usuarios utilicen las protecciones apropiadas.

#### **4. PRIMEROS AUXILIOS**

##### **DESPUÉS DEL CONTACTO CON LOS OJOS**

Lavar con abundante agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior, verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. por lo menos durante 15 minutos. **BUSCAR AYUDA MÉDICA.**

##### **DESPUÉS DEL CONTACTO CON LA PIEL**

Limpia la piel removiendo completamente con un pañuelo o una toalla de papel; luego lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación, **BUSCAR AYUDA MÉDICA.** Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar.

##### **DESPUÉS DE LA INHALACIÓN**

Trasladar a la persona afectada a un lugar con bastante ventilación y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del recate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligro que la persona proporcione respiración boca a boca. **BUSCAR AYUDA MÉDICA.**

##### **DESPUÉS DE LA INGESTIÓN**

No inducir el vómito, si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre a los pulmones. Enjuagar la boca con abundante agua, de tener prótesis dental, retirarla si es posible, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si la persona expuesta está consiente, proporcione cantidades pequeñas para beber. **BUSCAR DE INMEDIATO AYUDA MÉDICA.**

#### **5. MEDIDA DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

##### **a) Medios de extinción**

En incendios grandes, utilice polvo químico seco, espuma o agua pulverizada. En fuegos pequeños use carbón dióxido, polvo químico seco o agua pulverizada. El agua se puede utilizar para enfriar el fuego expuesto contenedores.

**b) Peligros específicos derivados del producto**

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados

**c) Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios.**

Se debe usar equipo de respiración autónomo y ropa protectora cuando la lucha contra grandes incendios que involucran productos químicos. Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan de emergencia local. Use rocío de agua para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego.

**6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****a) Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.**

Evacuar la zona de peligro.

Mantener el área ventilada.

Evitar el contacto con el material derramado.

Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada derramado.

Eliminar todas las fuentes de ignición del área circundante.

Ventilar el área donde ha ocurrido el derrame.

Usar protección respiratoria donde no haya una ventilación adecuada.

Usar guantes de caucho, látex, neopreno o nitrilo.

Usar overol y botas con resistencia química.

Usar protección de ojos.

**b) Precauciones medio ambientales**

Impedir que se extienda o entre en desagües, acequias o ríos, usando arena, tierra u otras barreras apropiadas. Recoger los vertidos, evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas.

**c) Métodos y materiales de aislamiento y limpieza**

PARA DERRAMES GRANDES: Proporcione diques u otra contención adecuada para evitar que el material se propague. Si el material diqueado puede ser bombeado, almacene el material recuperado en un contenedor apropiado.

PARA PEQUEÑOS DERRAMES: Limpie o raspe y contenga para su recuperación o eliminación. Limpie el área como apropiado ya que el material derramado, incluso en pequeñas cantidades, puede presentar un deslizamiento peligro. La

limpieza final puede requerir el uso de vapor, solventes o detergentes. Deseche los materiales absorbentes o de limpieza saturados de manera adecuada, ya que puede ocurrir un calentamiento espontáneo.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### a) Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapores. Asegurar una ventilación adecuada. Lavar las manos con agua y jabón, después de su manipulación. Usar los elementos de protección personal: Gafas de seguridad, guantes de caucho, látex, neopreno o Nitrilo y protección respiratoria, en caso de requerirse, Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos de peligrosos. No vuelva a usar el envase.

El producto desarrolla metiletilcetoxima (MEKO) cuando se expone al agua o a la humedad.

Proporcione ventilación durante el uso para controlar MEKO dentro de la exposición, use protección respiratoria.

### b) Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualquiera incompatibilidad

Almacenar los envases bien cerrados y debidamente identificados. Almacenar en un área bien ventilada, alejado de la luz solar, fuentes de ignición y otras fuentes de calor. Almacenar a temperatura ambiente

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN

### a) Parámetros de control: límites o valores de corte de exposición ocupacionales o biológicos

Minimizar el contacto directo con el producto.

### b) Controles de ingeniería apropiados

Manipular en lugares ventilados, Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del operador a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados estatuarios.

### c) Medidas de protección individual, como equipos de protección personal Controles de la exposición



**Protección de los ojos** Usar equipo de protección ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado con una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

**Protección de las manos** Usar guantes de caucho, látex, neopreno o Nitrilo.

**Protección de la piel** Después de estar en contacto con la piel, lavar inmediatamente, con abundante agua y jabón.

**Protección respiratoria** Usar protección respiratoria, con respirador para vapores orgánicos, en lugares donde no haya una buena ventilación.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	Pasta
<b>Color</b>	Gris
<b>Olor</b>	Mínimo
<b>Punto de fusión</b>	No disponible
<b>Punto de ebullición</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad</b>	No disponible
<b>Límite de inflamabilidad</b>	No disponible
<b>Temperatura de ignición Espontanea</b>	No disponible
<b>Temperatura de Descomposición</b>	No disponible
<b>pH</b>	No aplicable
<b>Viscosidad</b>	No aplicable
<b>Solubilidad</b>	Despreciable en agua
<b>Gravedad especifica</b>	1.41
<b>VOC%</b>	2.8%

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

a) **Reactividad:** No reactivo en condiciones normales.

- b) **Estabilidad:** Estable en condiciones y temperaturas normales de uso.
- c) **Posibilidad de reacciones peligrosas:** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
- d) **Condiciones que deben evitarse:** Ningún dato específico.
- e) **Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes, ácidos, bases y aminas.
- f) **Productos de descomposición peligrosos:** El material oxidante puede causar una reacción. El agua, la humedad o el aire húmedo pueden causar vapores peligrosos que se formen como se describe en la Sección 8.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

**Metiloximinosilano (22984-54-9)** Posible sensibilizador de la piel  
**Viniloximinosilano (2224-33-1)** Posible sensibilizador de la piel

### 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Información aún no disponible.

### 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

P501 Eliminar el contenido y recipiente conforme a la reglamentación nacional.  
Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible.  
No derramar en drenajes, alcantarillas o fuentes de agua.  
Disponer el producto sobrante y los desechos no reciclables mediante empresas autorizadas y con licencia para adelantar la operación de incineración siguiendo los procedimientos reglamentados.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<b>Numero UN</b>	N/A
<b>Designación oficial de Transporte de la UN</b>	N/A
<b>Clasificación DOT</b>	N/A
<b>Grupo de embalaje</b>	N/A
<b>Envío Aéreo (IATA)</b>	No sujeto a regulaciones IATA
<b>Envío marítimo (IMDG)</b>	No sujeto a código IMDG
<b>Envío terrestre</b>	No sujeto a regulaciones DOT

## 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

No hay reglamentos nacionales y/o regionales conocidos que apliquen a este producto (incluyendo sus ingredientes) reglamentación de seguridad, sanitaria y medioambiental específica.

Las siguientes regulaciones, reglas o practicas son los requisitos para uso, manipulación, almacenamiento, transporte, clasificación y rotula de productos químicos.

Regulación de Transporte Terrestre de Productos Químicos Peligrosos (Resolución 1079 de 2015).

Ficha de información de seguridad de productos químicos (Resolución 0773 de 2021).

Rotulado: (Resolución 0773 de 2021).

Clasificación de peligro: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y etiquetado de Productos Químicos, Octava edición, Naciones Unidad, 2019.

### **Regulaciones internacionales:**

SARA Título III Sección 302 Extremadamente Peligroso Sustancias: Ninguna

SARA Título III Sección 304 Sustancias CERCLA peligros: Ninguna

SARA Título III Sección 312 Nivel de riesgo

Agudo: Sí; Crónico: No; Fuego: Sí; Presión: Sí; Reactivo: No

SARA Título III Sección 313 Químicos tóxicos: Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas.

California Prop 65 ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluido el titanio.

El dióxido, que en el estado de California se sabe que causa cáncer y el metanol, que el estado de California sabe que causa defectos de nacimiento y otros daño reproductivo. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## 16. OTRAS INFORMACIONES

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta y está basada en el mejor conocimiento de nuestro producto. La información dada esta diseñada solo como una guía para la seguridad en su utilización, manipulación, almacenaje, pero no es considerada como garantía o especificación de calidad. Es responsabilidad del usuario al determinar lo apropiado o adecuado del producto en relación con sus distintos usos finales, antes de utilizarlo