

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
6.0	08.11.2024	10704397-00018	31.05.2024
			Fecha de la primera expedición:
			19.04.2018

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Código del producto : 08933311

Identificador Único De La Fórmula (UFI) : 5VJ2-V0P9-2007-0YD8

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

Uso de la sustancia/mezcla : Sellador  
Producto para uso profesional

Restricciones recomendadas del uso : No aplicable

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Würth España S.A.  
Pol. Ind. Riera de Caldes, Joiers, 21-23  
08184 Palau-soltà I Plegamans, Barcelona

Teléfono : +34 (0)93 862 95 00

Telefax : +34 (0)93 864 62 03

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. +34 (0)91 562 04 20. Teléfono de urgencias de la sociedad +49 (0)6132 84463

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Aerosoles, Categoría 1

H222: Aerosol extremadamente inflamable.  
H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
6.0	08.11.2024	10704397-00018	31.05.2024
			Fecha de la primera expedición:
			19.04.2018

Sensibilización cutánea, Categoría 1

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia :

#### Prevención:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
P261 Evitar respirar el aerosol.  
P280 Llevar guantes de protección.

#### Almacenamiento:

P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión  
6.0

Fecha de revisión:  
08.11.2024

Número SDS:  
10704397-00018

Fecha de la última expedición: 31.05.2024  
Fecha de la primera expedición:  
19.04.2018

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

##### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
O,O',O''-(Metilsililidina)trioxima 2-pentanona	37859-55-5 484-460-1 01-2120004323-76	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 1.234 mg/kg	>= 1 - < 10
2-Pentanona oxima	623-40-5 484-470-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 (Sangre, bazo)  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 1.133 mg/kg	>= 1 - < 10
2-Pentanona, O,O',O''-(etenilsililidino)trioxima	58190-62-8 01-2120006148-66	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano	68928-76-7 273-028-6	Acute Tox. 3; H301 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 1; H370 (Sistema nervioso) STOT RE 1; H372 (Sistema nervioso) Aquatic Chronic 3; H412  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 190 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
6.0	08.11.2024	10704397-00018	31.05.2024
			Fecha de la primera expedición:
			19.04.2018

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.  
Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
- Protección de los socorristas : Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y deben utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista una posibilidad de exposición (consulte la sección 8).
- Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.  
Consultar un médico.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.  
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.  
Consultar un médico.  
Lavar la ropa antes de reutilizarla.  
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.
- Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.  
Consultar un médico.  
Enjuague la boca completamente con agua.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Riesgos : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

- Tratamiento : Trate los síntomas y brinde apoyo.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Spray de agua  
Espuma resistente al alcohol  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo
- Medios de extinción no apropiados : Ninguno conocido.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 31.05.2024
6.0	08.11.2024	10704397-00018	Fecha de la primera expedición: 19.04.2018

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Es posible el retorno de la llama a distancia considerable. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud. Debido a la elevada presión de vapor, existe el peligro de que los recipientes se revienten en caso de aumento de temperatura.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de metal  
Sílice  
Óxidos de nitrógeno (NOx)

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

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.
- Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad. Evacuar la zona.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Precauciones personales : Retirar todas las fuentes de ignición. Utilícese equipo de protección individual. Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal (consulte la sección 7) y los consejos de manipulación segura (consulte la sección 8).

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite). Retener y eliminar el agua contaminada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 31.05.2024
6.0	08.11.2024	10704397-00018	Fecha de la primera expedición: 19.04.2018

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas. Empapar con material absorbente inerte. Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado. Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado. Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable. Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de orden técnico : Consulte Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

Ventilación Local/total : Utilizar solamente con una buena ventilación. Si así lo aconseja la evaluación del potencial de exposición local, utilice solo en un área equipada con ventilación por extracción a prueba de explosiones.

Consejos para una manipulación segura : No ponga sobre la piel o la ropa. No respirar el aerosol. No lo trague. Evítese el contacto con los ojos. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basándose en los resultados de la evaluación de la exposición en el lugar de trabajo. Mantener alejado del agua. Proteger de la humedad. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión 6.0      Fecha de revisión: 08.11.2024      Número SDS: 10704397-00018      Fecha de la última expedición: 31.05.2024  
Fecha de la primera expedición: 19.04.2018

Medidas de higiene : Si es probable que haya una exposición a productos químicos durante su uso normal, proporcione sistemas para enjuagarse los ojos y duchas de seguridad cerca del lugar de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares. No perforar ni quemar, incluso después de usado. Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacene con los siguientes tipos de productos:  
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente  
Peróxidos orgánicos  
Oxidantes  
Sólidos inflamables  
Líquidos pirofóricos  
Sólidos pirofóricos  
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo  
Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables  
Explosivos  
Gases

Temperatura de almacenaje recomendada : < 50 °C

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Propano	74-98-6	VLA-ED (gas)	1.000 ppm	ES VLA
Butano	106-97-8	VLA-ED (gas)	1.000 ppm	ES VLA
Negro de humo	1333-86-4	VLA-ED	3,5 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano	68928-76-7	VLA-ED	0,1 mg/m <sup>3</sup> (España)	ES VLA
Otros datos: Vía dérmica				

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión  
6.0

Fecha de revisión:  
08.11.2024

Número SDS:  
10704397-00018

Fecha de la última expedición: 31.05.2024  
Fecha de la primera expedición:  
19.04.2018

	VLA-EC	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Estaño)	ES VLA
Otros datos: Vía dérmica			

### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Carbonato de calcio	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	6,36 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos sistémicos	6,1 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,06 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	6,1 mg/kg pc/día
O,O',O''-(Metilsililidina)trioxima 2-pentanona	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,164 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,165 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,287 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,0825 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,085 mg/kg pc/día
	2-Pentanona, O,O',O''-(etenilsililidino)trioxima	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos
Trabajadores		Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,17 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,29 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,085 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,085 mg/kg pc/día
	Negro de humo	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales
2-Pentanona oxima	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	8,3 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	24,9 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,208 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	0,624 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	2,07 mg/m <sup>3</sup>



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión 6.0      Fecha de revisión: 08.11.2024      Número SDS: 10704397-00018      Fecha de la última expedición: 31.05.2024  
Fecha de la primera expedición: 19.04.2018

	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	6,21 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,125 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	0,375 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,125 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos sistémicos	0,375 mg/kg pc/día

### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Carbonato de calcio	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
O,O',O''-(Metilsililidina)trioxima 2-pentanona	Agua dulce	0,1 mg/l
	Agua de mar	0,01 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	2,15 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,569 mg/kg
	Sedimento marino	0,057 mg/kg
	Suelo	0,04422 mg/kg
2-Pentanona, O,O',O''-(etenilsililidino)trioxima	Agua dulce	0,103 mg/l
	Agua de mar	0,01 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	2,22 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,586 mg/kg
	Sedimento marino	0,059 mg/kg
	Suelo	0,046 mg/kg
Negro de humo	Agua dulce	1 mg/l
	Agua dulce - intermitente	10 mg/l
	Agua de mar	0,1 mg/l
	Agua marina - intermitente	1 mg/l
2-Pentanona oxima	Agua dulce	0,088 mg/l
	Agua de mar	0,0088 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,88 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	2 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,5 mg/kg
	Sedimento marino	0,05 mg/kg
	Suelo	0,05 mg/kg

## 8.2 Controles de la exposición

### Medidas de ingeniería

La elaboración puede formar compuestos peligrosos (consulte la sección 10).

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Minimice las concentraciones de exposición del lugar de trabajo.

Si así lo aconseja la evaluación del potencial de exposición local, utilice solo en un área equipada con ventilación por extracción a prueba de explosiones.

### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Use los siguientes equipos de protección personal:  
Gafas de seguridad

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
6.0	08.11.2024	10704397-00018	31.05.2024
			Fecha de la primera expedición:
			19.04.2018

El equipo debe cumplir con la UNE EN 166

### Protección de las manos

Material : goma butílica  
Tiempo de penetración : > 480 min  
Espesor del guante : > 0,6 mm

Observaciones : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

### Protección de la piel y del cuerpo

: Seleccione la ropa de protección adecuada basándose en los datos de resistencia a los químicos y la evaluación de la capacidad de exposición local.  
Use los siguientes equipos de protección personal:  
Si la evaluación demuestra que hay un riesgo de que se produzcan atmósferas explosivas o incendios, utilice ropa de protección antiestática ignífuga.  
El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).

### Protección respiratoria

: Si no dispone de una ventilación por extracción local adecuada o la evaluación de exposición demuestra exposiciones que superan las directrices recomendadas, utilice protección respiratoria.  
El equipo debe cumplir con la UNE EN 137

### Filtro tipo

: Equipo autónomo de respiración

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : aerosol

Propulsor : Propano, Butano

Color : negro

Olor : característico

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 31.05.2024
6.0	08.11.2024	10704397-00018	Fecha de la primera expedición: 19.04.2018

---

Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Aerosol extremadamente inflamable.
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
pH	:	La sustancia o la mezcla no es soluble (en el agua)
Viscosidad Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	se hidroliza
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Presión de vapor	:	No aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
6.0	08.11.2024	10704397-00018	31.05.2024
			Fecha de la primera expedición:
			19.04.2018

---

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 1,25 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densidad relativa del vapor : No aplicable

Características de las partículas  
Tamaño de partícula : No aplicable

### 9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Tasa de evaporación : No aplicable

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Aerosol extremadamente inflamable.  
Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Debido a la elevada presión de vapor, existe el peligro de que los recipientes se revienten en caso de aumento de temperatura.  
Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.  
Se formarán productos de descomposición peligrosos al entrar en contacto con agua o aire húmedo.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Exposición a la humedad.  
Calor, llamas y chispas.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes  
Agua

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
6.0	08.11.2024	10704397-00018	31.05.2024
			Fecha de la primera expedición:
			19.04.2018

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Contacto con agua o aire húmedo : 2-Pentanona oxima  
Metil isobutil cetoxima

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación  
Contacto con la piel  
Ingestión  
Contacto con los ojos

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

#### Componentes:

##### **O,O',O''-(Metilsililidina)trioxima 2-pentanona:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.234 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 425 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 1.782 mg/kg  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

##### **2-Pentanona oxima:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.133 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 425 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 1,22 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

##### **2-Pentanona, O,O',O''-(etenilsililidino)trioxima:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 1.000 - < 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 423 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.3.  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
6.0	08.11.2024	10704397-00018	31.05.2024
			Fecha de la primera expedición:
			19.04.2018

### **Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 190 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

### **Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **O,O',O''-(Metilsililidina)trioxima 2-pentanona:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : No irrita la piel

#### **2-Pentanona, O,O',O''-(etenilsililidino)trioxima:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

### **Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano:**

Especies : epidermis humana reconstruida (RhE)  
Método : Directrices de ensayo 431 del OECD

Especies : epidermis humana reconstruida (RhE)  
Método : Directrices de ensayo 439 del OECD

Resultado : Irritación de la piel

### **Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **O,O',O''-(Metilsililidina)trioxima 2-pentanona:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 21 días  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

#### **2-Pentanona oxima:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

#### **2-Pentanona, O,O',O''-(etenilsililidino)trioxima:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión 6.0      Fecha de revisión: 08.11.2024      Número SDS: 10704397-00018      Fecha de la última expedición: 31.05.2024  
Fecha de la primera expedición: 19.04.2018

Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 21 días  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

### **Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano:**

Especies : Córnea bovina  
Método : Directrices de ensayo 437 del OECD

Resultado : No irrita los ojos

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### **Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **2-Pentanona oxima:**

Tipo de Prueba : Buehler Test  
Vía de exposición : Contacto con la piel  
Especies : Conejillo de indias  
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado : negativo

#### **2-Pentanona, O,O',O''-(etenilsililidino)trioxima:**

Tipo de Prueba : Buehler Test  
Vía de exposición : Contacto con la piel  
Especies : Conejillo de indias  
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado : negativo  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

### **Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano:**

Tipo de Prueba : Prueba de optimización de Maurer  
Vía de exposición : Contacto con la piel  
Especies : Conejillo de indias  
Resultado : positivo  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

Valoración : Probabilidad o evidencia de la alta tasa de sensibilización de la piel en humanos

### **Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **O,O',O''-(Metilsililidina)trioxima 2-pentanona:**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 31.05.2024
6.0	08.11.2024	10704397-00018	Fecha de la primera expedición: 19.04.2018

- Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)  
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD  
Resultado: negativo
- Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD  
Resultado: positivo
- Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro  
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD  
Resultado: negativo
- Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD  
Resultado: negativo
- Mutagenicidad en células germinales- Valoración : El peso de la evidencia no soporta la clasificación como un mutágeno de célula germinal.
- 2-Pentanona oxima:**
- Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)  
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD  
Resultado: negativo
- Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD  
Resultado: positivo
- Tipo de Prueba: prueba de micronúcleos in vitro  
Método: Directrices de ensayo 487 del OECD  
Resultado: negativo
- Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Mutagénesis (ensayo citogenético in vivo en médula ósea de mamíferos, análisis cromosómico)  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: inhalación (vapor)  
Método: Directrices de ensayo 475 del OECD  
Resultado: negativo
- Mutagenicidad en células germinales- Valoración : El peso de la evidencia no soporta la clasificación como un mutágeno de célula germinal.

**2-Pentanona, O,O',O''-(etenilsililidino)trioxima:**

- Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión 6.0	Fecha de revisión: 08.11.2024	Número SDS: 10704397-00018	Fecha de la última expedición: 31.05.2024 Fecha de la primera expedición: 19.04.2018
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Método: Directrices de ensayo 471 del OECD  
Resultado: negativo

### **Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)  
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD  
Resultado: negativo

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### **Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **O,O',O''-(Metilsililidina)trioxima 2-pentanona:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

#### **2-Pentanona oxima:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad por administración repetida combinada con la prueba de detección de la toxicidad en el desarrollo y en la reproducción  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de ensayo 422 del OECD  
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad por administración repetida combinada con la prueba de detección de la toxicidad en el desarrollo y en la reproducción  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de ensayo 422 del OECD  
Resultado: negativo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 31.05.2024
6.0	08.11.2024	10704397-00018	Fecha de la primera expedición: 19.04.2018

---

### **Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano:**

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: positivo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Componentes:**

### **Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano:**

Vía de exposición : Ingestión  
Órganos diana : Sistema nervioso  
Valoración : Demostrado que produce efectos significativos a la salud de los animales a concentraciones de 300 mg/kg de peso corporal o menos.  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Componentes:**

### **2-Pentanona oxima:**

Vía de exposición : Ingestión  
Órganos diana : Sangre, bazo  
Valoración : Se ha demostrado que produce efectos significativos en la salud de los animales en concentraciones de > 10 a 100 mg/kg de peso corporal.

### **2-Pentanona, O,O',O''-(etenilsililidino)trioxima:**

Valoración : No se observaron efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 100 mg/kg de peso corporal o menos.

### **Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano:**

Vía de exposición : Ingestión  
Órganos diana : Sistema nervioso  
Valoración : Demostrado que produce efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 10 mg/kg de peso corporal o menos.  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
6.0	08.11.2024	10704397-00018	31.05.2024
			Fecha de la primera expedición:
			19.04.2018

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Componentes:

##### **2-Pentanona oxima:**

Especies	:	Rata
NOAEL	:	15 mg/kg
LOAEL	:	50 mg/kg
Vía de aplicación	:	Ingestión
Tiempo de exposición	:	6 Semana
Método	:	Directrices de ensayo 422 del OECD

##### **2-Pentanona, O,O',O''-(etenilsililidino)trioxima:**

Especies	:	Rata
NOAEL	:	> 10 - 100 mg/kg
Vía de aplicación	:	Ingestión
Tiempo de exposición	:	13 Semana
Método	:	Directrices de ensayo 408 del OECD
Observaciones	:	Basado en los datos de materiales similares

##### **Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano:**

Especies	:	Rata
NOAEL	:	< 10 mg/kg
Vía de aplicación	:	Ingestión
Tiempo de exposición	:	90 Días
Método	:	Directrices de ensayo 408 del OECD
Observaciones	:	Basado en los datos de materiales similares

### Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

**O,O',O''-(Metilsililidina)trioxima 2-pentanona:**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión 6.0      Fecha de revisión: 08.11.2024      Número SDS: 10704397-00018      Fecha de la última expedición: 31.05.2024  
Fecha de la primera expedición: 19.04.2018

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 88 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 32 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 : > 21,5 mg/l  
Tiempo de exposición: 28 d
- 2-Pentanona oxima:**
- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 88 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 32 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 : > 20 mg/l  
Tiempo de exposición: 28 d
- 2-Pentanona, O,O',O''-(etenilsililidino)trioxima:**
- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 117 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 117 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
6.0	08.11.2024	10704397-00018	31.05.2024
			Fecha de la primera expedición:
			19.04.2018

Método: Directrices de ensayo 202 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 103 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 37 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para los microorganismos : CE0 : > 22,2 mg/l

Tiempo de exposición: 28 h  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano:

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 39 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h  
Sustancia test: Fracción de agua alojada  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 7,6 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h  
Sustancia test: Fracción de agua alojada  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1,2 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h  
Sustancia test: Fracción de agua alojada  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

### Componentes:

#### **O,O',O''-(Metilsililidina)trioxima 2-pentanona:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 1 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD

#### **2-Pentanona oxima:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 9 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
6.0	08.11.2024	10704397-00018	31.05.2024
			Fecha de la primera expedición:
			19.04.2018

### **2-Pentanona, O,O',O''-(etenilsililidino)trioxima:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 1 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### **Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 0 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD

## 12.3 Potencial de bioacumulación

### Componentes:

#### **2-Pentanona oxima:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,43

#### **2-Pentanona, O,O',O''-(etenilsililidino)trioxima:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,25

#### **Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 5,503  
Observaciones: Cálculo

## 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 31.05.2024
6.0	08.11.2024	10704397-00018	Fecha de la primera expedición: 19.04.2018

2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### 12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor.  
Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.  
Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.  
No eliminar el desecho en el alcantarillado.
- Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.  
Los contenedores vacíos retienen residuos y pueden ser peligrosos.  
No presurizar, cortar, soldar, perforar, triturar ni exponer estos contenedores al calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición. Pueden explotar y provocar lesiones y/o la muerte.  
A menos que se especifique de otro modo: desecharlo como si se tratara de un producto sin usar.  
Vaciar las latas de aerosol por completo (inclusive gas impulsor).
- Número de identificación de residuo : Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:
- producto usado  
08 04 09\*, Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas  
16 05 04, Gases en recipientes a presión (incluidos los halógenos) que contienen sustancias peligrosas
  - producto no usado  
08 04 09\*, Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas  
16 05 04, Gases en recipientes a presión (incluidos los halógenos) que contienen sustancias peligrosas
  - embalajes vacíos  
08 04 09\*, Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas  
16 05 04, Gases en recipientes a presión (incluidos los halógenos) que contienen sustancias peligrosas

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 31.05.2024
6.0	08.11.2024	10704397-00018	Fecha de la primera expedición: 19.04.2018

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN	:	AEROSOLES
ADR	:	AEROSOLES
RID	:	AEROSOLES
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosoles, inflamables

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

	Clase	Riesgos subsidiarios
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

#### 14.4 Grupo de embalaje

<b>ADN</b>		
Grupo de embalaje	:	No asignado por el reglamento
Código de clasificación	:	5F
Etiquetas	:	2.1
<b>ADR</b>		
Grupo de embalaje	:	No asignado por el reglamento
Código de clasificación	:	5F
Etiquetas	:	2.1
Código de restricciones en túneles	:	(D)
<b>RID</b>		
Grupo de embalaje	:	No asignado por el reglamento
Código de clasificación	:	5F
Número de identificación de peligro	:	23
Etiquetas	:	2.1



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 31.05.2024
6.0	08.11.2024	10704397-00018	Fecha de la primera expedición: 19.04.2018

### IMDG

Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento  
Etiquetas : 2.1  
EmS Código : F-D, S-U

### IATA (Carga)

Instrucción de embalaje : 203  
(avión de carga)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y203  
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento  
Etiquetas : Flammable Gas

### IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 203  
(avión de pasajeros)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y203  
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento  
Etiquetas : Flammable Gas

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

#### ADN

Peligrosas ambientalmente : no

#### ADR

Peligrosas ambientalmente : no

#### RID

Peligrosas ambientalmente : no

#### IMDG

Contaminante marino : no

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Observaciones : No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:  
Número de lista 20: Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
6.0	08.11.2024	10704397-00018	31.05.2024
			Fecha de la primera expedición:
			19.04.2018

artículos peligrosos (Anexo XVII)

En este reglamento aparece(n) sustancia(s) o mezcla(s) según su apariencia, independientemente de su uso o fin, o de las condiciones de la restricción. Consulte las condiciones del reglamento correspondiente para determinar si una entrada se aplica a la comercialización o no.

Número de lista 75: Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor.

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

Reglamento (UE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

		Cantidad 1	Cantidad 2
P3a	AEROSOL INFLAMABLES	150 t	500 t
18	Gases inflamables licuados (incluido el GLP) y gas natural	50 t	200 t

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):  
3,76 %

Otras regulaciones:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
6.0	08.11.2024	10704397-00018	31.05.2024
			Fecha de la primera expedición:
			19.04.2018

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

Otra información : Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

### Texto completo de las Declaraciones-H

H301 : Tóxico en caso de ingestión.  
H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
H315 : Provoca irritación cutánea.  
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 : Provoca irritación ocular grave.  
H361d : Se sospecha que puede dañar el feto.  
H370 : Provoca daños en los órganos.  
H372 : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda  
Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático  
Eye Irrit. : Irritación ocular  
Repr. : Toxicidad para la reproducción  
Skin Irrit. : Irritación cutáneas  
Skin Sens. : Sensibilización cutánea  
STOT RE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas  
STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única  
ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional  
ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria  
ES VLA / VLA-EC : Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normali-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 31.05.2024
6.0	08.11.2024	10704397-00018	Fecha de la primera expedición: 19.04.2018

zación; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : Datos técnicos internos, datos SDS de las materias primas, de resultados de búsqueda del OECD eChem Portal y de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

### Clasificación de la mezcla:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Sens. 1	H317

### Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto
Método de cálculo

Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta solamente para la manipulación segura, el uso, la elaboración, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y los vertidos y no se puede considerar como garantía o norma de calidad de cualquier tipo. La información proporcionada se relaciona solamente con el material específico identificado en la parte superior de esta SDS y puede que no sea válida cuando el material de la SDS se utilice junto con cualquier otro material o proceso, a no ser que se especifique en el texto. Los usuarios del material deben revisar la información y las recomen-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## SILICONA SUPER RTV NEGRA, 200 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 31.05.2024
6.0	08.11.2024	10704397-00018	Fecha de la primera expedición: 19.04.2018

---

daciones en el contexto específico en el que se vaya a manipular, utilizar, elaborar y almacenar, incluso deben realizar una evaluación acerca de la idoneidad del material de la SDS en el producto final del usuario, si procede.

ES / ES