

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11/11/2022
4.0	06/11/2023	10790135-00007	Fecha de la primera emisión: 03/22/2018

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Código del producto : 00892 538 280

Informaciones sobre el fabricante o el proveedorNombre del proveedor : WURTH MEXICO S.A DE C.V.
Carr. Temixco-E. Zapata Lote 17 Bodega 1Domicilio : Col. Palo Escrito
Emiliano, Zapata. Morelos 62760

Teléfono : +52 777 101 25 20

Fax : +52 777 101 25 20 EXT 5411

Teléfono de emergencia : Teléfonos de emergencia e incidentes químicos:
CENACOM: 551 103 6000 Ext. 71547
SETIQ: 555 559 1588
COATEA: 555 449 6300 Ext.16986Emergency telephone:
CENACOM: 551 103 6000 Ext. 71547
SETIQ: 555 559 1588
COATEA: 555 449 6300 Ext.16986

Dirección de correo electrónico : contacto@tiendawurth.mx

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Sellador

Restricciones de uso : No aplicable

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación según SGA (GHS)**

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 5

Corrosión/irritación cutáneas : Categoría 3

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 2A

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11/11/2022
4.0	06/11/2023	10790135-00007	Fecha de la primera emisión: 03/22/2018

Consejos de prudencia :

Prevención:

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P260 No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.

P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión 4.0 Fecha de revisión: 06/11/2023 Número de HDS: 10790135-00007 Fecha de la última emisión: 11/11/2022
Fecha de la primera emisión: 03/22/2018

P308 + P311 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta:
Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-7	≥ 20 -< 30
Butano-2-ono O,O',O''-(metilsililidina)trioxima	22984-54-9	≥ 1 -< 5
Etil metil cetoxima	96-29-7	≥ 1 -< 3
Butan-2-ona O,O',O''-(vinilsililidina)trioxima	2224-33-1	≥ 0.1 -< 1
Octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	≥ 0.1 -< 1

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos 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.

En caso de inhalación : 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 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 : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11/11/2022
4.0	06/11/2023	10790135-00007	Fecha de la primera emisión: 03/22/2018

- Consultar un médico.
- En caso de ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Consultar un médico.
Enjuague la boca completamente con agua.
- Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados : El contacto prolongado o repetido puede desecar la piel y provocar una irritación.
Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Provoca una leve irritación cutánea.
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar cáncer.
Susceptible de perjudicar la fertilidad.
Provoca daños en los órganos por inhalación.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios : El personal de rescate debe poner atención a la autoprotección y al uso del equipo de protección personal recomendado cuando hay posibilidad de exposición (vea la sección 8).
- Notas especiales para un médico tratante : Trate los síntomas y brinde apoyo.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada
Espuma resistente a los alcoholes
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico seco
- Agentes de extinción inapropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos durante la extinción de incendios : La exposición a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NO_x)
Sílice
- Métodos específicos de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.
Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.
Evacuar la zona.
- Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.
Utilice equipo de protección personal.

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión 4.0	Fecha de revisión: 06/11/2023	Número de HDS: 10790135-00007	Fecha de la última emisión: 11/11/2022 Fecha de la primera emisión: 03/22/2018
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- | | |
|--|--|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Utilice equipo de protección personal.
Siga los consejos de manejo seguro (vea la sección 7) y las recomendaciones de equipo de protección personal (vea la sección 8). |
| Precauciones relativas al medio ambiente | : No dispersar en el medio ambiente.
Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.
Retener y eliminar el agua contaminada.
Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. |
| Métodos y materiales de contención y limpieza | : Empape con material absorbente inerte.
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 para 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. |

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Medidas técnicas | : Vea las medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL. |
| Ventilación Local/total | : Si no hay suficiente ventilación, utilice junto con la ventilación de escape local. |
| Consejos para una manipulación segura | : No poner en contacto con piel ni ropa.
No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.
No tragar.
No ponerlo en los ojos.
Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
Maneje de acuerdo a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basadas en los resultados de la evaluación sobre exposición en el lugar de trabajo.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Mantener alejado del agua.
Proteger contra la humedad.
No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio ambiente. |

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión 4.0	Fecha de revisión: 06/11/2023	Número de HDS: 10790135-00007	Fecha de la última emisión: 11/11/2022 Fecha de la primera emisión: 03/22/2018
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

- | | |
|---|--|
| Medidas de higiene | : Si es probable una exposición a químicos durante el uso típico, proporcione sistemas para lavado de ojos y regaderas de seguridad cerca del área de trabajo.
No coma, beba, ni fume durante su utilización.
La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. |
| Condiciones para el almacenamiento seguro | : Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente.
Guardar bajo llave.
Manténgalo perfectamente cerrado.
Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares. |
| Materias a evitar | : No se almacene con los siguientes tipos de productos:
Agentes oxidantes fuertes
Sustancias y mezclas auto-reactivas
Peróxidos orgánicos
Explosivos
Gases |

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Componentes con parámetros de control en el área de trabajo**

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

- | | |
|------------------------------|---|
| Medidas de ingeniería | : El procesamiento puede formar compuestos peligrosos (vea la sección 10).
Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.
Si no hay suficiente ventilación, utilice junto con la ventilación de escape local. |
|------------------------------|---|

Protección personal

- | | |
|-------------------------|--|
| Protección respiratoria | : Si no hay una ventilación de escape adecuada local o la evaluación de exposición muestra una exposición fuera de los lineamientos recomendados, utilice protección respiratoria. |
|-------------------------|--|

- | | |
|-------------|---|
| Filtro tipo | : Tipo particulados combinados y gas orgánico/vapor |
|-------------|---|

Protección de las manos

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| Material | : goma butílica |
| Tiempo de penetración | : > 480 min |
| Espesor del guante | : > 0.3 mm |

- | | |
|-----------------------|------------------|
| Material | : Caucho nitrilo |
| Tiempo de penetración | : 10 - 30 min |
| Espesor del guante | : > 0.4 mm |

- | | |
|---------------|---|
| Observaciones | : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas |
|---------------|---|

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión 4.0	Fecha de revisión: 06/11/2023	Número de HDS: 10790135-00007	Fecha de la última emisión: 11/11/2022 Fecha de la primera emisión: 03/22/2018
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

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. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

- Protección de los ojos : Use el siguiente equipo de protección personal:
Gafas protectoras
- Protección de la piel y del cuerpo : Elija las ropas de seguridad adecuadas con base en los datos de resistencia química y en una evaluación del potencial de exposición local.
El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : pasta
- Color : Transparente
- Olor : característico
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- pH : No aplicable
- Punto de fusión/ congelación : Sin datos disponibles
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : > 250 °C
- Tasa de evaporación : No aplicable
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No clasificado como un peligro de inflamabilidad
- Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior : No aplicable
- Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior : No aplicable

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión 4.0	Fecha de revisión: 06/11/2023	Número de HDS: 10790135-00007	Fecha de la última emisión: 11/11/2022 Fecha de la primera emisión: 03/22/2018
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

II

Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa	:	0.98 (23 °C) Sustancia de referencia: Agua Método: ISO 1183
Densidad	:	0.98 g/cm ³ (23 °C)
Solubilidad Hidrosolubilidad	:	Descomposición
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de ignición espontánea	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	150,000 - 250,000 mPa.s
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Tamaño de las partículas	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No clasificado como un peligro de reactividad.
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Su uso a temperaturas elevadas puede dar pie a la formación de compuestos altamente peligrosos. Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes. Se forma metil-etil-cetoxima (MEKO) al entrar en contacto con el agua o aire húmedo. Se formarán productos de descomposición peligrosos al contacto con el agua o con el aire húmedo.
Condiciones que deben evitarse	:	Exposición a la humedad.
Materiales incompatibles	:	Oxidantes Agua

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11/11/2022
4.0	06/11/2023	10790135-00007	Fecha de la primera emisión: 03/22/2018

Productos de descomposición peligrosos

Contacto con agua o aire húmedo : Etil metil cetoxima

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre las rutas probables de exposición**

Contacto con la piel
Ingestión
Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Producto:

Toxicidad oral aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda: 4,538 mg/kg Método: Método de cálculo
Toxicidad dérmica aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg Método: Método de cálculo

Componentes:**Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno:**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): > 5,000 mg/m ³ Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

Butano-2-ono O,O',O''-(metilsililidina)trioxima:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): 2,453 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 401
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 402

Etil metil cetoxima:

Toxicidad oral aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda: 100 mg/kg Método: Juicio de expertos
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): > 4.83 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor
Toxicidad dérmica aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda: 1,100 mg/kg

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11/11/2022
4.0	06/11/2023	10790135-00007	Fecha de la primera emisión: 03/22/2018

Método: Juicio de expertos

Butan-2-ona O,O',O''-(vinilsililidina)trioxima:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 425

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata): > 2,009 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402

Octametilcyclotetrasiloxano:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 4,800 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 36 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de prueba OECD 403

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata): > 2,375 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca una leve irritación cutánea.

Componentes:**Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno:**

Valoración : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Butano-2-ona O,O',O''-(metilsililidina)trioxima:

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

Etil metil cetoxima:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación de la piel

Butan-2-ona O,O',O''-(vinilsililidina)trioxima:

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

Octametilcyclotetrasiloxano:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11/11/2022
4.0	06/11/2023	10790135-00007	Fecha de la primera emisión: 03/22/2018

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Componentes:**Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno:**

Resultado : No irrita los ojos

Butano-2-ono O,O',O''-(metilsililidina)trioxima:

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

Etil metil cetoxima:

Especies : Conejo
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

Butan-2-ona O,O',O''-(vinilsililidina)trioxima:

Especies : Conejo
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos
Método : Directrices de prueba OECD 405

Octametilcyclotetrasiloxano:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno:**

Tipo de Prueba : Prueba de contacto para detectar irritaciones a repetición en humanos (HRIPT)
Vías de exposición : Contacto con la piel
Resultado : negativo

Butano-2-ono O,O',O''-(metilsililidina)trioxima:

Tipo de Prueba : Ensayo de maximización
Vías de exposición : Contacto con la piel
Especies : Conejillo de Indias
Resultado : positivo

Valoración : Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11/11/2022
4.0	06/11/2023	10790135-00007	Fecha de la primera emisión: 03/22/2018

Etil metil cetoxima:

Tipo de Prueba	:	Prueba Buehler
Vías de exposición	:	Contacto con la piel
Especies	:	Conejillo de Indias
Resultado	:	positivo
Valoración	:	Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

Butan-2-ona O,O',O''-(vinilsililidina)trioxima:

Tipo de Prueba	:	Ensayo de maximización
Vías de exposición	:	Contacto con la piel
Especies	:	Conejillo de Indias
Resultado	:	positivo
Observaciones	:	Basado en datos de materiales similares
Valoración	:	Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

Octametilcyclotetrasiloxano:

Tipo de Prueba	:	Ensayo de maximización
Vías de exposición	:	Contacto con la piel
Especies	:	Conejillo de Indias
Método	:	Directrices de prueba OECD 406
Resultado	:	negativo

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno:**

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Ensayo de intercambio de cromátidas hermanas in vitro en mamíferos
	:	Resultado: negativo

Butano-2-ona O,O',O''-(metilsililidina)trioxima:

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames)
	:	Resultado: negativo

Etil metil cetoxima:

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Daño y reparación del ADN, síntesis del ADN no programada en células mamarias (in vitro)
	:	Método: Directrices de prueba OECD 482
	:	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: Ingestión

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11/11/2022
4.0	06/11/2023	10790135-00007	Fecha de la primera emisión: 03/22/2018

Resultado: negativo

Butan-2-ona O,O',O''-(vinilsililidina)trioxima:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomica in vitro
Método: Directrices de prueba OECD 473
Resultado: positivo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias
(Prueba de Ames)
Método: Directrices de prueba OECD 471
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en
mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal
Método: Directrices de prueba OECD 474
Resultado: negativo

Octametilciclotetrasiloxano:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias
(Prueba de Ames)
Método: Directrices de prueba OECD 471
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de
mamífero in vivo
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomica in vitro
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
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer.

Componentes:**Butano-2-ono O,O',O''-(metilsililidina)trioxima:**

Especies : Rata
Vía de aplicación : inhalación (vapor)
Tiempo de exposición : 26 Meses
Resultado : positivo
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

Carcinogenicidad - Valora-
ción : Evidencia suficiente de carcinogenicidad en experimentos con
animales

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11/11/2022
4.0	06/11/2023	10790135-00007	Fecha de la primera emisión: 03/22/2018

Etil metil cetoxima:

Especies	: Rata
Vía de aplicación	: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición	: 26 Meses
Resultado	: positivo

Carcinogenicidad - Valoración	: Evidencia suficiente de carcinogenicidad en experimentos con animales
-------------------------------	---

Butan-2-ona O,O',O''-(vinilsililidina)trioxima:

Especies	: Rata
Vía de aplicación	: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición	: 26 Meses
Resultado	: positivo
Observaciones	: Basado en datos de materiales similares

Carcinogenicidad - Valoración	: Evidencia suficiente de carcinogenicidad en experimentos con animales
-------------------------------	---

Toxicidad para la reproducción

Susceptible de perjudicar la fertilidad.

Componentes:**Butano-2-ono O,O',O''-(metilsililidina)trioxima:**

Efectos en la fertilidad	: Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad de dosis repetida combinada con prueba de selección de toxicidad reproductiva/en el desarrollo Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión Método: Directrices de prueba OECD 422 Resultado: negativo
--------------------------	--

Efectos en el desarrollo fetal	: Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad de dosis repetida combinada con prueba de selección de toxicidad reproductiva/en el desarrollo Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión Método: Directrices de prueba OECD 422 Resultado: negativo
--------------------------------	--

Etil metil cetoxima:

Efectos en la fertilidad	: Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva en dos generaciones Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión Resultado: negativo
--------------------------	--

Efectos en el desarrollo fetal	: Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión Método: Directrices de prueba OECD 414 Resultado: negativo
--------------------------------	---

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11/11/2022
4.0	06/11/2023	10790135-00007	Fecha de la primera emisión: 03/22/2018

Butan-2-ona O,O',O''-(vinilsililidina)trioxima:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad de dosis repetida combinada con prueba de selección de toxicidad reproductiva/en el desarrollo
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de prueba OECD 422
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad de dosis repetida combinada con prueba de selección de toxicidad reproductiva/en el desarrollo
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de prueba OECD 422
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Octametilciclotetrasiloxano:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva en dos generaciones
Especies: Rata
Vía de aplicación: Inhalación
Método: OPPTS 870.3800
Resultado: positivo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Conejo
Vía de aplicación: Inhalación
Resultado: negativo

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, con base en experimentos con animales.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

Provoca daños en los órganos (Tracto respiratorio superior) si se inhala.

Componentes:**Butano-2-ono O,O',O''-(metilsililidina)trioxima:**

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

Etil metil cetoxima:

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Vías de exposición : inhalación (polvo / neblina / humo)
Órganos Diana : Tracto respiratorio superior
Valoración : Demostrado que produce efectos significativos a la salud de los animales a concentraciones de 1,0 mg/l/4h o menos.

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11/11/2022
4.0	06/11/2023	10790135-00007	Fecha de la primera emisión: 03/22/2018

Butan-2-ona O,O',O''-(vinilsililidina)trioxima:

Valoración	:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Observaciones	:	Basado en datos de materiales similares

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos (Sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Componentes:**Butano-2-ono O,O',O''-(metilsililidina)trioxima:**

Vías de exposición	:	Ingestión
Órganos Diana	:	Sangre
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 datos de materiales similares

Etil metil cetoxima:

Vías de exposición	:	Ingestión
Órganos Diana	:	Sangre
Valoración	:	Demostrado que produce efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de > 10 a 100 mg/kg de peso corporal.

Butan-2-ona O,O',O''-(vinilsililidina)trioxima:

Vías de exposición	:	Ingestión
Órganos Diana	:	Sangre
Valoración	:	Demostrado que produce efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de > 10 a 100 mg/kg de peso corporal.
Observaciones	:	Basado en datos de materiales similares

Toxicidad por dosis repetidas**Componentes:****Butano-2-ono O,O',O''-(metilsililidina)trioxima:**

Especies	:	Rata
LOAEL	:	> 1.7 mg/l
Vía de aplicación	:	inhalación (vapor)
Tiempo de exposición	:	26 Meses
Observaciones	:	Basado en datos de materiales similares

Especies	:	Rata, macho
NOAEL	:	> 10 - 100 mg/kg
Vía de aplicación	:	Ingestión
Tiempo de exposición	:	13 Semana
Observaciones	:	Basado en datos de materiales similares

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11/11/2022
4.0	06/11/2023	10790135-00007	Fecha de la primera emisión: 03/22/2018

Etil metil cetoxima:

Especies	: Rata
LOAEL	: 0.054 mg/l
Vía de aplicación	: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición	: 26 Meses

Especies	: Rata, macho
NOAEL	: 25 mg/kg
Vía de aplicación	: Ingestión
Tiempo de exposición	: 13 Semana

Butan-2-ona O,O',O''-(vinilsililidine)trioxima:

Especies	: Rata
LOAEL	: > 1.7 mg/l
Vía de aplicación	: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición	: 26 Meses
Observaciones	: Basado en datos de materiales similares

Especies	: Rata, macho
NOAEL	: > 10 - 100 mg/kg
Vía de aplicación	: Ingestión
Tiempo de exposición	: 13 Semana
Observaciones	: Basado en datos de materiales similares

Octametilcyclotetrasiloxano:

Especies	: Rata
NOAEL	: 1.82 mg/l
Vía de aplicación	: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición	: 2 a

Especies	: Conejo
NOAEL	: >= 960 mg/kg
Vía de aplicación	: Contacto con la piel
Tiempo de exposición	: 3 Semana

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno:**

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad****Componentes:****Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno:**

Toxicidad para peces	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 87,556 mg/l
----------------------	--

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11/11/2022
4.0	06/11/2023	10790135-00007	Fecha de la primera emisión: 03/22/2018

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1,000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): > 1,000 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOELR: > 1,000 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOELR: 5 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50: > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h

Butano-2-ono O,O',O''-(metilsililidina)trioxima:

Toxicidad para peces : CE50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 120 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 120 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 94 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 30 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50: > 1,000 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

Etil metil cetoxima:

Toxicidad para peces : CL50 (Oryzias latipes (medaka)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 201 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11/11/2022
4.0	06/11/2023	10790135-00007	Fecha de la primera emisión: 03/22/2018

Toxicidad para las al- : ErC50 (Scenedesmus capricornutum (alga dulceacuícola)): 11.8 mg/l
gas/plantas acuáticas
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

NOEC (Scenedesmus capricornutum (alga dulceacuícola)): 2.56 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Toxicidad para la dafnia y : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
otros invertebrados acuáticos
(Toxicidad crónica)
Tiempo de exposición: 21 d
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211

Toxicidad hacia los microor- : CE50 (Pseudomonas putida): 281 mg/l
ganismos
Tiempo de exposición: 17 h

Butan-2-ona O,O',O''-(vinilsililidine)trioxima:

Toxicidad para peces : CL50 (Oryzias latipes (medaka)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de prueba OECD 203
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
otros invertebrados acuáticos
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para las al- : ErC50 (Scenedesmus capricornutum (alga dulceacuícola)): >
gas/plantas acuáticas 10 - 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

NOEC (Scenedesmus capricornutum (alga dulceacuícola)): > 1 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1 mg/l
otros invertebrados acuáticos
(Toxicidad crónica)
Tiempo de exposición: 21 d
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad hacia los microor- : CE50 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l
ganismos
Tiempo de exposición: 17 h
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Octametilsiliclotetrasiloxano:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 0.022 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11/11/2022
4.0	06/11/2023	10790135-00007	Fecha de la primera emisión: 03/22/2018

- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 0.015 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 0.022 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 0.022 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
- Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0.0044 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.0079 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d

Persistencia y degradabilidad**Componentes:****Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno:**

Biodegradabilidad : Resultado: Intrínsecamente biodegradable.

Butano-2-ono O,O',O''-(metilsililidina)trioxima:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 28 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Prueba según la Norma OECD 301C

Etil metil cetoxima:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 27 %
Tiempo de exposición: 21 d

Butan-2-ona O,O',O''-(vinilsililidina)trioxima:

Biodegradabilidad : Resultado: no se degrada rápidamente
Biodegradación: 0 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Prueba según la Norma OECD 301A
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Octametilciclotetrasiloxano:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 3.7 %
Tiempo de exposición: 29 d
Método: Directrices de prueba OECD 310

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11/11/2022
4.0	06/11/2023	10790135-00007	Fecha de la primera emisión: 03/22/2018

Potencial de bioacumulación**Componentes:****Butano-2-ono O,O',O''-(metilsililidina)trioxima:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0.59 - 0.65

Etil metil cetoxima:

Bioacumulación : Especies: Cyprinus carpio (Carpa)
Factor de bioconcentración (BCF): 0.5 - 0.6
Método: Directrices de prueba OECD 305

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0.63

Butan-2-ona O,O',O''-(vinilsililidina)trioxima:

Bioacumulación : Especies: Cyprinus carpio (Carpa)
Factor de bioconcentración (BCF): 0.5 - 2.5
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0.59 - 0.65

Octametilciclotetrasiloxano:

Bioacumulación : Especies: Pimephales promelas (Carpita cabeza)
Factor de bioconcentración (BCF): 12,400
Método: OPPTS 850.1730

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 6.488
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 123

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos de eliminación**

Residuos : Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.



No elimine el desecho en el alcantarillado.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.
Si no se especifica de otra manera: Deséchese como producto no usado.

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11/11/2022
4.0	06/11/2023	10790135-00007	Fecha de la primera emisión: 03/22/2018

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Regulaciones internacionales****UNRTDG**

Número ONU	:	UN 3077
Designación oficial de transporte	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Octamethylcyclotetrasiloxane)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	9

IATA-DGR

No. UN/ID	:	UN 3077
Designación oficial de transporte	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Octamethylcyclotetrasiloxane)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	Miscellaneous
Instrucción de embalaje (avión de carga)	:	956
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	:	956
Peligroso para el medio ambiente	:	si

Código-IMDG

Número ONU	:	UN 3077
Designación oficial de transporte	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Octamethylcyclotetrasiloxane)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	9
Código EmS	:	F-A, S-F
Contaminante marino	:	si

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional**NOM-002-SCT**

Número ONU	:	UN 3077
Designación oficial de transporte	:	SUBSTANCIA SOLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Octamethylcyclotetrasiloxane)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	9

Precauciones especiales 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 Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11/11/2022
4.0	06/11/2023	10790135-00007	Fecha de la primera emisión: 03/22/2018

de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla**

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable
Productos Químicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión : 06/11/2023
formato de fecha : dd.mm.aaaa

Texto completo de otras abreviaturas

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); 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%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas 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; Nch - Normas Chilenas; 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; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; 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; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECI - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

SILICON NEUTRO NEGRO RTV 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11/11/2022
4.0	06/11/2023	10790135-00007	Fecha de la primera emisión: 03/22/2018

Fuentes principales de datos : Datos técnicos internos, datos de SDS de materias primas, de utilizados para elaborar la resultados de búsqueda del portal de la OECD echem y de la Hoja de Datos de Seguridad página web de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Los elementos en los que se hicieron cambios a la versión previa están resaltados en el cuerpo de este documento con dos líneas verticales.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

MX / 1X