

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión 5.0	Fecha de revisión: 07.09.2021	Número SDS: 919944-00004	Fecha de la última expedición: 12.11.2020 Fecha de la primera expedición: 10.06.2011
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

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

#### **1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial : SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML

Código del producto : 0892210801

Identificador Único De La  
Fórmula (UFI) : AJ24-7057-P00F-VPDC

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

Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivos y/o selladores  
Producto para uso profesional

#### **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)**


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)**

## SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML

Versión 5.0      Fecha de revisión: 07.09.2021      Número SDS: 919944-00004      Fecha de la última expedición: 12.11.2020  
Fecha de la primera expedición: 10.06.2011

Pictogramas de peligro	:	
Palabra de advertencia	:	Atención
Indicaciones de peligro	:	H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Consejos de prudencia	:	<b>Prevención:</b> P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 Llevar guantes de protección. <b>Intervención:</b> P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidín)trioxima  
2 Butanona oxima  
N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina  
Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidín)trioxima

### 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 (vPvB) 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.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE	Clasificación	Concentración (% w/w)
----------------	-------------------	---------------	--------------------------

**SILICONA NEUTRA PLUS (transparente),  
310ML**

Versión 5.0      Fecha de revisión: 07.09.2021      Número SDS: 919944-00004      Fecha de la última expedición: 12.11.2020  
Fecha de la primera expedición: 10.06.2011

	No. Índice Número de registro		
Hidrocarburos, C15-C20, n- alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% aromáticos	No asignado  01-2119827000-58	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
Butan-2-ona-O,O',O''- (metilsililidin)trioxima	22984-54-9 245-366-4	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Sangre)	>= 1 - < 10
N-(3- (Trimetoxisi- lil)propil)etilenodiamina	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Vías respiratorias) Aquatic Chronic 3; H412  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 1.897 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación (pol- vo/niebla): 1,49 mg/l	>= 0,25 - < 1
2 Butanona oxima	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 01-2119539477-28	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 1B; H350 STOT SE 1; H370 (Región respiratoria superior) STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Sangre)  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 100 mg/kg Toxicidad cutánea aguda: 1.100 mg/kg	>= 0,1 - < 1
Butan-2-ona-O,O',O''- (vinilsililidin)trioxima	2224-33-1 218-747-8	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión 5.0	Fecha de revisión: 07.09.2021	Número SDS: 919944-00004	Fecha de la última expedición: 12.11.2020 Fecha de la primera expedición: 10.06.2011
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

	01-2119970537-27	Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Sangre)	
--	------------------	--	--

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

### **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 si los síntomas aparecen.

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 un médico si aparece y persiste una irritación.

Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.  
Consultar un médico si los síntomas aparecen.  
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.

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.11.2020
5.0	07.09.2021	919944-00004	Fecha de la primera expedición: 10.06.2011

---

### **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 : Ninguna conocida.

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono  
Sílice  
Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

#### **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 : 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.  
Retener y eliminar el agua contaminada.  
Las autoridades locales deben de ser informadas si los de-

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión 5.0	Fecha de revisión: 07.09.2021	Número SDS: 919944-00004	Fecha de la última expedición: 12.11.2020 Fecha de la primera expedición: 10.06.2011
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

rrames importantes no pueden ser contenidos.

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

Métodos de limpieza : Empapar 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 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.

Consejos para una manipulación segura : No ponga sobre la piel o la ropa.  
No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.  
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.  
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.

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.

**SILICONA NEUTRA PLUS (transparente),  
310ML**

Versión 5.0	Fecha de revisión: 07.09.2021	Número SDS: 919944-00004	Fecha de la última expedición: 12.11.2020 Fecha de la primera expedición: 10.06.2011
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacene con los siguientes tipos de productos:  
Agentes oxidantes fuertes

Temperatura de almacenaje recomendada : 5 - 25 °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
Hidrocarburos, C15-C20, n-alcános, isoalcános, cíclicos, <0,03% aromáticos	No asignado	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA

**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
Dióxido de silicio	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	4 mg/m <sup>3</sup>
Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidín)trioxima	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,988 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,14 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,174 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,05 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,05 mg/kg pc/día
2-Propanona, oxima, productos en reacción	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	35,26 mg/m <sup>3</sup>

**SILICONA NEUTRA PLUS (transparente),  
310ML**

Versión 5.0      Fecha de revisión: 07.09.2021      Número SDS: 919944-00004      Fecha de la última expedición: 12.11.2020  
Fecha de la primera expedición: 10.06.2011

con etilentrimetoxisilano y tricloroetileno-silano				
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	35 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,066 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	0,4 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	17,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	1739,13 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,033 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	20 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,033 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos sistémicos	30 mg/kg pc/día
N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	260 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	260 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	5,36 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	50 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	50 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	8 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	4 mg/m <sup>3</sup>
Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidín)trioxima	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,03 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,146 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,181 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,052 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,052 mg/kg pc/día



**SILICONA NEUTRA PLUS (transparente),  
310ML**

Versión 5.0      Fecha de revisión: 07.09.2021      Número SDS: 919944-00004      Fecha de la última expedición: 12.11.2020  
Fecha de la primera expedición: 10.06.2011

2 Butanona oxima	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	9 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	3,33 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	1,3 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	2,5 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	2,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,78 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	1,5 mg/kg pc/día

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidín)trioxima	Agua dulce	0,26 mg/l
	Agua de mar	0,026 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,12 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	Sedimento de agua dulce	1,02 mg/kg
	Sedimento marino	0,102 mg/kg
	Suelo	0,05 mg/kg
2-Propanona, oxima, productos en reacción con etiltrimetoxisilano y tricloroetilenosilano	Agua dulce	0,1 mg/l
	Agua de mar	0,01 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	1 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	3 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,087 mg/kg
	Sedimento marino	0,009 mg/kg
	Suelo	0,02 mg/kg
N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	Agua dulce	0,062 mg/l
	Agua de mar	0,0062 mg/l
	Agua dulce - intermitente	0,62 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	25 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,22 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	0,022 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	0,0085 mg/kg de peso seco (p.s.)
Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidín)trioxima	Agua dulce	0,26 mg/l
	Agua de mar	0,026 mg/l

**SILICONA NEUTRA PLUS (transparente),  
310ML**

Versión 5.0      Fecha de revisión: 07.09.2021      Número SDS: 919944-00004      Fecha de la última expedición: 12.11.2020  
Fecha de la primera expedición: 10.06.2011

	Liberación/uso discontinuo	0,12 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	Sedimento de agua dulce	1,02 mg/kg
	Sedimento marino	0,102 mg/kg
	Suelo	0,05 mg/kg
2 Butanona oxima	Agua dulce	0,256 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,118 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	177 mg/l

**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.

**Protección personal**

- |                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Protección de los ojos | : | Use los siguientes equipos de protección personal:<br>Gafas de seguridad<br>El equipo debe cumplir con la UNE EN 166 |
|------------------------|---|--|
- |                         |   |  |          |   |                |                       |   |          |                    |   |          |           |   |  |
|-------------------------|---|--|----------|---|----------------|-----------------------|---|----------|--------------------|---|----------|-----------|---|--|
| Protección de las manos | : | <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-left: 3px double black; padding-left: 10px;">Material</td> <td style="padding-left: 20px;">:</td> <td>Caucho nitrilo</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 3px double black; padding-left: 10px;">Tiempo de penetración</td> <td style="padding-left: 20px;">:</td> <td>&gt; 10 min</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 3px double black; padding-left: 10px;">Espesor del guante</td> <td style="padding-left: 20px;">:</td> <td>&gt; 0,4 mm</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 3px double black; padding-left: 10px;">Directiva</td> <td style="padding-left: 20px;">:</td> <td>El equipo debe cumplir con la UNE EN 374</td> </tr> </table> | Material | : | Caucho nitrilo | Tiempo de penetración | : | > 10 min | Espesor del guante | : | > 0,4 mm | Directiva | : | El equipo debe cumplir con la UNE EN 374 |
| Material                | : | Caucho nitrilo   |          |   |                |                       |   |          |                    |   |          |           |   |  |
| Tiempo de penetración   | : | > 10 min   |          |   |                |                       |   |          |                    |   |          |           |   |  |
| Espesor del guante      | : | > 0,4 mm   |          |   |                |                       |   |          |                    |   |          |           |   |  |
| Directiva               | : | El equipo debe cumplir con la UNE EN 374   |          |   |                |                       |   |          |                    |   |          |           |   |  |
- |               |   |  |
|---------------|---|--|
| 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 | : | <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-left: 3px double black; padding-left: 10px;">Protección respiratoria</td> <td style="padding-left: 20px;">:</td> <td>                     Seleccione la ropa de protección adecuada basándose en los datos de resistencia a los químicos y la evaluación de la capacidad de exposición local.<br/>El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).<br/><br/>                     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.<br/>El equipo debe cumplir con la UNE EN 14387                 </td> </tr> </table> | Protección respiratoria | : | Seleccione la ropa de protección adecuada basándose en los datos de resistencia a los químicos y la evaluación de la capacidad de exposición local.<br>El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).<br><br>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.<br>El equipo debe cumplir con la UNE EN 14387 |
| Protección respiratoria            | : | Seleccione la ropa de protección adecuada basándose en los datos de resistencia a los químicos y la evaluación de la capacidad de exposición local.<br>El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).<br><br>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.<br>El equipo debe cumplir con la UNE EN 14387  |                         |   |   |
- |             |   |  |
|-------------|---|--|
| Filtro tipo | : | Partículas combinadas y tipo de vapor orgánico (A-P) |
|-------------|---|--|

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión 5.0	Fecha de revisión: 07.09.2021	Número SDS: 919944-00004	Fecha de la última expedición: 12.11.2020 Fecha de la primera expedición: 10.06.2011
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

### **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

#### **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	:	pasta
Color	:	coloreado
Olor	:	característico
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No clasificado como un riesgo de inflamabilidad
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	:	> 100 °C
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
pH	:	La sustancia o la mezcla reacciona con el agua
Viscosidad		
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	insoluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad	:	1,0 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión 5.0	Fecha de revisión: 07.09.2021	Número SDS: 919944-00004	Fecha de la última expedición: 12.11.2020 Fecha de la primera expedición: 10.06.2011
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

Densidad relativa del vapor : No aplicable

Características de las partículas  
Tamaño de partícula : Sin datos disponibles

### **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 : Si lo usa a temperaturas elevadas se pueden formar compuestos muy 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 entrar en contacto con agua o aire húmedo.

### **10.4 Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse : Exposición a la humedad.

### **10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : Oxidantes  
Agua

### **10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Contacto con agua o aire húmedo : 2 Butanona oxima  
acetona-oxima

---

## **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 : Contacto con la piel  
Ingestión  
Contacto con los ojos

---

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión 5.0	Fecha de revisión: 07.09.2021	Número SDS: 919944-00004	Fecha de la última expedición: 12.11.2020 Fecha de la primera expedición: 10.06.2011
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

### **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:**

#### **Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% aromáticos:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5.266 mg/m<sup>3</sup>  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3.160 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

#### **Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidín)trioxima:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2.453 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

#### **N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): 1.897 mg/kg  
Método: OPPTS 870.1100

Estimación de la toxicidad aguda: 1.897 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 1,49 - 2,44 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: OPPTS 870.1300

Estimación de la toxicidad aguda: 1,49 mg/l  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg  
Método: OPPTS 870.1200

#### **2 Butanona oxima:**

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.11.2020
5.0	07.09.2021	919944-00004	Fecha de la primera expedición: 10.06.2011

---

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 cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 1.100 mg/kg  
Método: Juicio de expertos

### **Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 425 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.009 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

### **Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% aromáticos:**

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

#### **|| Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima:**

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

#### **N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : Ligera irritación de la piel

#### **2 Butanona oxima:**

Especies : Conejo  
Resultado : Irritación de la piel

#### **Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima:**

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

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.11.2020
5.0	07.09.2021	919944-00004	Fecha de la primera expedición: 10.06.2011

---

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

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% aromáticos:**

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado	:	No irrita los ojos

#### **|| Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima:**

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

#### **N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina:**

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

#### **2 Butanona oxima:**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Efectos irreversibles en los ojos

#### **Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima:**

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado	:	Efectos irreversibles en 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:**

#### **Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% aromáticos:**

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

#### **|| Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima:**

Tipo de Prueba	:	Prueba de Maximización
----------------	---	------------------------

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.11.2020
5.0	07.09.2021	919944-00004	Fecha de la primera expedición: 10.06.2011

---

Vía 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

### **N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina:**

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

Valoración : Probabilidad o evidencia de baja a moderada tasa de sensibilización de la piel en los seres humanos

### **2 Butanona oxima:**

Tipo de Prueba : Buehler Test  
Vía 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''-(vinilsililidin)trioxima:**

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización  
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 sensibilización de la piel en los seres humanos

### **Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% aromáticos:**

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

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Mutagénesis (ensayo citogenético in vivo en médula ósea de mamíferos, análisis cromosómico)  
Especies: Rata



## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.11.2020
5.0	07.09.2021	919944-00004	Fecha de la primera expedición: 10.06.2011

---

Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal  
Resultado: negativo

### **Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima:**

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

### **N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina:**

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: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo del intercambio de las cromátides hermanas in vitro en células de mamífero  
Método: OPPTS 870.5900  
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal  
Resultado: negativo

### **2 Butanona oxima:**

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

### **Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD  
Resultado: positivo

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

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión 5.0      Fecha de revisión: 07.09.2021      Número SDS: 919944-00004      Fecha de la última expedición: 12.11.2020  
Fecha de la primera expedición: 10.06.2011

---

Resultado: negativo

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

### **Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Producto:**

Observaciones : Basado en la evaluación de la biodisponibilidad de acuerdo con el artículo 12 de la 1.3.2.4.5 UN GHS/CLP

Carcinogenicidad - Valoración : Observaciones: Basado en la evaluación de la biodisponibilidad de acuerdo con el artículo 12 de la 1.3.2.4.5 UN GHS/CLP

#### **Componentes:**

##### **Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% aromáticos:**

Carcinogenicidad - Valoración : Clasificado basándose en las condiciones citadas en la nota N (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota N)

##### **Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidín)trioxima:**

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

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

##### **2 Butanona oxima:**

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''-(vinilsililidín)trioxima:**

Especies : Rata

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión 5.0	Fecha de revisión: 07.09.2021	Número SDS: 919944-00004	Fecha de la última expedición: 12.11.2020 Fecha de la primera expedición: 10.06.2011
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

Vía de aplicación	:	inhalación (vapor)
Tiempo de exposición	:	26 Meses
Resultado	:	positivo
Observaciones	:	Basado en los datos de materiales similares
Carcinogenicidad - Valoración	:	Evidencia suficiente de carcinogenicidad en experimentos con animales

### **Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Componentes:**

##### **Hidrocarburos, C15-C20, n-alcános, isoalcános, cíclicos, <0,03% aromáticos:**

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 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 Método: Directrices de ensayo 414 del OECD Resultado: negativo

##### **|| Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima:**

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

##### **N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina:**

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
--------------------------	---	--

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión 5.0	Fecha de revisión: 07.09.2021	Número SDS: 919944-00004	Fecha de la última expedición: 12.11.2020 Fecha de la primera expedición: 10.06.2011
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

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 ensayo 414 del OECD  
Resultado: negativo

### **2 Butanona oxima:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora 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 ensayo 414 del OECD  
Resultado: negativo

### **Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima:**

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  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

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  
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:**

#### **|| Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima:**

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

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.11.2020
5.0	07.09.2021	919944-00004	Fecha de la primera expedición: 10.06.2011

---

### **2 Butanona oxima:**

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

### **Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima:**

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.  
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.

### **Producto:**

Observaciones : Basado en la evaluación de la biodisponibilidad de acuerdo con el artículo 12 de la 1.3.2.4.5 UN GHS/CLP

### **Componentes:**

#### **Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima:**

Vía 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 los datos de materiales similares

#### **N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina:**

Vía de exposición : inhalación (polvo /neblina /humo)  
Órganos diana : Vías respiratorias  
Valoración : Demostrado que produce efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de > 0,02 a 0,2 mg/l/6h/d.

### **2 Butanona oxima:**

Vía de exposición : Ingestión  
Órganos diana : Sangre  
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.

#### **Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima:**

Vía de exposición : Ingestión  
Órganos diana : Sangre  
Valoración : Se ha demostrado que produce efectos significativos en la

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.11.2020
5.0	07.09.2021	919944-00004	Fecha de la primera expedición: 10.06.2011

---

Observaciones : salud de los animales en concentraciones de > 10 a 100 mg/kg de peso corporal.  
: Basado en los datos de materiales similares

### **Toxicidad por dosis repetidas**

#### **Componentes:**

##### **Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% aromáticos:**

Especies : Rata  
NOAEL : >= 5.000 mg/kg  
Vía de aplicación : Ingestión  
Tiempo de exposición : 13 Semana  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

##### **Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidín)trioxima:**

Especies : Rata  
LOAEL : > 1,7 mg/l  
Vía de aplicación : inhalación (vapor)  
Tiempo de exposición : 26 Meses  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

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

##### **N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina:**

Especies : Rata  
NOAEL : >= 500 mg/kg  
Vía de aplicación : Ingestión  
Tiempo de exposición : 44 Días

Especies : Rata  
NOAEL : 0,015 mg/l  
LOAEL : 0,045 mg/l  
Vía de aplicación : inhalación (polvo /neblina /humo)  
Tiempo de exposición : 13 Semana  
Método : Directrices de ensayo 413 del OECD

##### **2 Butanona oxima:**

Especies : Rata  
LOAEL : 0,054 mg/l  
Vía de aplicación : inhalación (vapor)  
Tiempo de exposición : 26 Meses

Especies : Rata, macho  
NOAEL : 25 mg/kg

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión 5.0	Fecha de revisión: 07.09.2021	Número SDS: 919944-00004	Fecha de la última expedición: 12.11.2020 Fecha de la primera expedición: 10.06.2011
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Vía de aplicación : Ingestión  
Tiempo de exposición : 13 Semana

### **Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima:**

Especies : Rata  
LOAEL : > 1,7 mg/l  
Vía de aplicación : inhalación (vapor)  
Tiempo de exposición : 26 Meses  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

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

### **Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% aromáticos:**

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.

## **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:**

#### **Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% aromáticos:**

Toxicidad para los peces : LL50 (Scophthalmus maximus (rodaballo)): > 1.028 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Sustancia test: Fracción de agua alojada

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : LL50 (Acartia tonsa): > 3.193 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.11.2020
5.0	07.09.2021	919944-00004	Fecha de la primera expedición: 10.06.2011

---

Sustancia test: Fracción de agua alojada

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : EL50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): > 10.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Sustancia test: Fracción de agua alojada

Toxicidad para los microorganismos : CE50 : > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOELR: > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 8 d  
Especies: Ceriodaphnia dubia (pulga de agua)  
Sustancia test: Fracción de agua alojada

### **Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidín)trioxima:**

Toxicidad para los peces : CE50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 120 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)): > 120 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)): 94 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 30 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Toxicidad para los microorganismos : CE50 : > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: > 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 14 d  
Especies: Oryzias latipes (Ciprinodontidae de color rojo-naranja)  
Método: Directrices de ensayo 204 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: > 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares



## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.11.2020
5.0	07.09.2021	919944-00004	Fecha de la primera expedición: 10.06.2011

---

### **N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina:**

- Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.1.  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10 - 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Sustancia test: Fracción de agua alojada  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1 - 10 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)): > 1 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 : EC10 (Pseudomonas putida): > 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 16 h  
Método: DIN 38 412 Part 8  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC:  $\geq$  1 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### **2 Butanona oxima:**

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oryzias latipes (medaka)): > 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)): 201 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): 11,8 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
- NOEC (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): 2,56 mg/l

**SILICONA NEUTRA PLUS (transparente),  
310ML**

---

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.11.2020
5.0	07.09.2021	919944-00004	Fecha de la primera expedición: 10.06.2011

---

- Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 (*Pseudomonas putida*): 281 mg/l  
Tiempo de exposición: 17 h
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 50 mg/l  
Tiempo de exposición: 14 d  
Especies: *Oryzias latipes* (medaka)  
Método: Directrices de ensayo 204 del OECD
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: *Daphnia magna* (Pulga de mar grande)  
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD
- Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidín)trioxima:**
- Toxicidad para los peces : CL50 (*Oryzias latipes* (medaka)): > 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 (*Scenedesmus capricornutum* (alga en agua dulce)): > 10 - 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- NOEC (*Scenedesmus capricornutum* (alga en agua dulce)): > 1 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 (*Pseudomonas putida*): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 17 h  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: > 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 14 d  
Especies: *Oryzias latipes* (Ciprinodontidae de color rojo-naranja)  
Método: Directrices de ensayo 204 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad para las dafnias y : NOEC: > 1 mg/l

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión 5.0	Fecha de revisión: 07.09.2021	Número SDS: 919944-00004	Fecha de la última expedición: 12.11.2020 Fecha de la primera expedición: 10.06.2011
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

otros invertebrados acuáticos  
(Toxicidad crónica)

Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### **12.2 Persistencia y degradabilidad**

#### **Componentes:**

##### **Hidrocarburos, C15-C20, n-alcános, isoalcános, cíclicos, <0,03% aromáticos:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 74 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 306 del OECD

##### **|| Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima:**

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

##### **N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Método: Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, C.4-A  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

##### **2 Butanona oxima:**

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

##### **Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima:**

Biodegradabilidad : Resultado: no se degrada rápidamente  
Biodegradación: 0 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301 A del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### **12.3 Potencial de bioacumulación**

#### **Componentes:**

##### **|| Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima:**

Coefficiente de reparto n-  
octanol/agua : log Pow: 0,59 - 0,65

##### **N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina:**

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión 5.0	Fecha de revisión: 07.09.2021	Número SDS: 919944-00004	Fecha de la última expedición: 12.11.2020 Fecha de la primera expedición: 10.06.2011
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -3,3  
Observaciones: Cálculo

### **2 Butanona oxima:**

Bioacumulación : Especies: Cyprinus carpio (Carpa)  
Factor de bioconcentración (FBC): 0,5 - 0,6  
Método: Directrices de ensayo 305 del OECD

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,63

### **Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidín)trioxima:**

Bioacumulación : Especies: Cyprinus carpio (Carpa)  
Factor de bioconcentración (FBC): 0,5 - 2,5  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,59 - 0,65

## **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 (vPvB) 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) 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

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión 5.0	Fecha de revisión: 07.09.2021	Número SDS: 919944-00004	Fecha de la última expedición: 12.11.2020 Fecha de la primera expedición: 10.06.2011
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

	aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.
Envases contaminados	: Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. A menos que se especifique de otro modo: desecharlo como si se tratara de un producto sin usar.
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  producto no usado 08 04 09, Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas  embalajes vacíos 15 01 10, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

### **SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

#### **14.1 Número ONU o número ID**

No está clasificado como producto peligroso.

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

No está clasificado como producto peligroso.

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

No está clasificado como producto peligroso.

#### **14.4 Grupo de embalaje**

No está clasificado como producto peligroso.

#### **14.5 Peligros para el medio ambiente**

No está clasificado como producto peligroso.

#### **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable

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

Observaciones : No aplicable al producto suministrado.

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.11.2020
5.0	07.09.2021	919944-00004	Fecha de la primera expedición: 10.06.2011

---

### **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, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:  
Óxido de dioctilestano (Número de lista 20)
- REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable
- Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable
- Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable
- Reglamento (CE) 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.  
No aplicable
- 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): 0 %

#### **Otras regulaciones:**

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.

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión 5.0	Fecha de revisión: 07.09.2021	Número SDS: 919944-00004	Fecha de la última expedición: 12.11.2020 Fecha de la primera expedición: 10.06.2011
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

### **Texto completo de las Declaraciones-H**

H301	: Tóxico en caso de ingestión.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H304	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	: Nocivo en contacto con la piel.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H350	: Puede provocar cáncer.
H370	: Provoca daños en los órganos si se inhala.
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
Asp. Tox.	: Peligro de aspiración
Carc.	: Carcinogenicidad
Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	: Irritación ocular
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 europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - 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 Normalización; 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

## **SILICONA NEUTRA PLUS (transparente), 310ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.11.2020
5.0	07.09.2021	919944-00004	Fecha de la primera expedición: 10.06.2011

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:**

Skin Sens. 1

H317

### **Procedimiento de clasificación:**

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 recomendaciones 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