

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

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 GRIS RAL 7022 310ml

Código del producto : 089221084

Identificador Único De La
Fórmula (UFI) : R79C-Q06C-J00M-1YDE

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

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

Restricciones recomendadas : No aplicable
del uso

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)

Carcinogenicidad, Categoría 1B : H350: Puede provocar cáncer.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 : H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H350 Puede provocar cáncer.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

2 Butanona oxima
Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima
Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima

Etiquetado adicional

EUH208 Contiene 2 Butanona oxima, N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina, Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima, Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima. Puede provocar una reacción alérgica.



Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla contiene componentes que se consideran que son bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB).

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 delega-

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022
310ml

Versión 5.0 Fecha de revisión: 16.11.2022 Número SDS: 10694828-00006 Fecha de la última expedición: 18.05.2022
Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

do 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 No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
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 01-2119970537-27	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Sangre)	>= 0,1 - < 1
N-(3-(Trimetoxisilil)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	>= 0,25 - < 1

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022
310ml

Versión 5.0 Fecha de revisión: 16.11.2022 Número SDS: 10694828-00006 Fecha de la última expedición: 18.05.2022
Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

		Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 1.897 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 1,49 mg/l	
Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidín)trioxima	22984-54-9 245-366-4 01-2119970560-38	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Sangre)	>= 0,1 - < 1
Octametilciclotetrasiloxano	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10	>= 0,1 - < 0,25
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
Sulfato de bario	7727-43-7 231-784-4 01-2119491274-35		>= 1 - < 10

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.

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.

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

- 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.
Enjuague la boca completamente con agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Riesgos : Puede provocar cáncer.

Puede provocar una reacción alérgica.

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

- Tratamiento : Trate los síntomas y brinde apoyo.
-

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Spray de agua
Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

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
Óxidos de metal
Sílice
Óxidos de azufre

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.
-

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022

310ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

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 derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.
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 : Si no dispone de una ventilación suficiente, utilice con ventilación de extracción local.

Consejos para una manipulación segura : No ponga sobre la piel o la ropa.
Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aero-

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 310ml

Versión 5.0 Fecha de revisión: 16.11.2022 Número SDS: 10694828-00006 Fecha de la última expedición: 18.05.2022
Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

soles.
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 el recipiente herméticamente cerrado.
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.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacene con los siguientes tipos de productos:
Agentes oxidantes fuertes
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente
Peróxidos orgánicos
Explosivos
Gases

Temperatura de almacenaje recomendada : 0 - 30 °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
Sulfato de bario	7727-43-7	VLA-ED	10 mg/m ³	ES VLA
		TWA	0,5 mg/m ³ (Bario)	2006/15/EC
Otros datos: Indicativo				

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022
310ml

Versión 5.0 Fecha de revisión: 16.11.2022 Número SDS: 10694828-00006 Fecha de la última expedición: 18.05.2022
Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

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
Sulfato de bario	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	10 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	10 mg/m ³
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	13000 mg/kg pc/día
2 Butanona oxima	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	9 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	3,33 mg/m ³
	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 ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	2 mg/m ³
	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
	N-(3-(Trimetoxisil)propil)etilenodiamina	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos
Trabajadores		Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	260 mg/m ³
Trabajadores		Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,6 mg/m ³
Trabajadores		Inhalación	Aguda - efectos locales	5,36 mg/m ³
Consumidores		Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	50 mg/m ³
Consumidores		Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	50 mg/m ³
Consumidores		Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	8 mg/kg pc/día
Consumidores		Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,1 mg/m ³
Consumidores		Inhalación	Aguda - efectos locales	4 mg/m ³
Octametilciclotetrasiloxano		Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022
310ml

Versión 5.0 Fecha de revisión: 16.11.2022 Número SDS: 10694828-00006 Fecha de la última expedición: 18.05.2022
Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	73 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	13 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	13 mg/m ³
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	3,7 mg/kg pc/día
Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,988 mg/m ³
	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 ³
	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
Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,03 mg/m ³
	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 ³
	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

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Sulfato de bario	Agua dulce	0,115 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	62,2 mg/l
	Sedimento de agua dulce	600,4 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	207,7 mg/kg de peso seco (p.s.)
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
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

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022
310ml

Versión 5.0 Fecha de revisión: 16.11.2022 Número SDS: 10694828-00006 Fecha de la última expedición: 18.05.2022
Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

		peso seco (p.s.)
Octametilciclotetrasiloxano	Agua dulce	0,0015 mg/l
	Agua de mar	0,00015 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	Sedimento de agua dulce	3 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	0,3 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	0,54 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Oral (Envenenamiento secundario)	41 alimento en mg/kg
Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)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
Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)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

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Minimice las concentraciones de exposición del lugar de trabajo.
Si no dispone de una ventilación suficiente, utilice con ventilación de extracción local.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Cumpla todos los requisitos locales/nacionales aplicables cuando seleccione medidas de protección para un lugar de trabajo específico.

Use los siguientes equipos de protección personal:
Gafas de seguridad
Lleve siempre protección ocular cuando no se pueda excluir que el producto entre en contacto con los ojos involuntariamente.
El equipo debe cumplir con la UNE EN 166

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo
Tiempo de penetración : > 10 min

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022

310ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

Espesor del guante : > 0,1 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 : Seleccione la ropa de protección adecuada basándose en los datos de resistencia a los químicos y la evaluación de la capacidad de exposición local.
El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).

Protección respiratoria : Si no dispone de una ventilación por extracción local adecuada o la evaluación de exposición demuestra exposiciones que superan las directrices recomendadas, utilice protección respiratoria.
El equipo debe cumplir con la UNE EN 14387

Filtro tipo : Partículas combinadas y tipo de vapor orgánico (A-P)

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Sólido pastoso

Color : gris

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

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
pH	:	La sustancia o la mezcla no es soluble (en el agua)
Viscosidad		
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	(23 °C) insoluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad	:	1,38 g/cm ³ (20 °C)
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	:	Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
-----------------------	---	---

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

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

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:

2 Butanona oxima:

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''-(vinilsililidil)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

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

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022
310ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

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

Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)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

Octametilciclotetrasiloxano:

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 ensayo 403 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.375 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Sulfato de bario:

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

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

2 Butanona oxima:

Especies : Conejo

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

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

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

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

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

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

Octametilciclotetrasiloxano:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Sulfato de bario:

Especies : epidermis humana reconstruida (RhE)
Método : Directrices de ensayo 439 del OECD
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

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

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

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

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

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

Octametilciclotetrasiloxano:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita los ojos

Sulfato de bario:

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

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

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

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

Tipo de Prueba	:	Prueba de Maximización
Vía de exposición	:	Contacto con la piel
Especies	:	Conejillo de indias

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

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

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

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización
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

Octametilciclotetrasiloxano:

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 : negativo

Sulfato de bario:

Tipo de Prueba : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)
Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Ratón
Método : Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado : negativo
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

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:

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022
310ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

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
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

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

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

Octametilciclotetrasiloxano:

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

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022
310ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

mamífero in vitro
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal 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

Sulfato de bario:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer.

Componentes:

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''-(vinilsililidin)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

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

ción animales

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

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

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

Sulfato de bario:

Especies : Rata
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 2 Años
Resultado : negativo
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

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

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

dad 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

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
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''-(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

Octametilciclotetrasiloxano:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora 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

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022
310ml

Versión 5.0 Fecha de revisión: 16.11.2022 Número SDS: 10694828-00006 Fecha de la última expedición: 18.05.2022
Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

Resultado: negativo

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

Sulfato de bario:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Fertilidad / desarrollo embrionario precoz
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 414 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:

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//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

Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)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.

Componentes:

2 Butanona oxima:

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

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

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 salud de los animales en concentraciones de > 10 a 100 mg/kg de peso corporal.
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.

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

Sulfato de bario:

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

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

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
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)

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

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

Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)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

Octametilciclotetrasiloxano:

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

Sulfato de bario:

Especies : Rata
NOAEL : 61,1 mg/kg

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

Vía de aplicación	:	Ingestión
Tiempo de exposición	:	90 Días
Observaciones	:	Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

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 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

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

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 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

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.

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

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: >= 1 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)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

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

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

Octametilciclotetrasiloxano:

Toxicidad para los peces : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada)): > 0,022 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para las dafnias 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 : CE50r (*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 los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,0044 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d
Especies: *Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,0079 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: *Daphnia magna* (Pulga de mar grande)

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

Sulfato de bario:

Toxicidad para los peces : CL50 (*Danio rerio* (pez zebra)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022

310ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10 - 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : 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

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 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 : > 600 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

NOEC : > 600 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: > 1 mg/l
Tiempo de exposición: 33 d
Especies: Danio rerio (pez zebra)
Método: Directrices de ensayo 210 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)
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

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

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

Método: Directrices de ensayo 301 A del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

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

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

Octametilciclotetrasiloxano:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 3,7 %
Tiempo de exposición: 29 d
Método: Directrices de ensayo 310 del OECD

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

2 Butanona oxima:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

Octametilciclotetrasiloxano:

Bioacumulación : Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
Factor de bioconcentración (FBC): 12.400
Método: OPPTS 850.1730

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 6,488
Método: Directrices de ensayo 123 del OECD

Sulfato de bario:

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)
Factor de bioconcentración (FBC): < 500

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -1,03
Observaciones: Cálculo

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla contiene componentes que se consideran que son bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB).

Componentes:

Octametilciclotetrasiloxano:

Valoración : Esta sustancia está considerada como persistente, bioacumulable y tóxica (PBT).

: Esta sustancia está considerada como muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

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

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor.
Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.
Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.
- 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

- ADN** : No está clasificado como producto peligroso.
ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- ADN** : No está clasificado como producto peligroso.
ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión 5.0	Fecha de revisión: 16.11.2022	Número SDS: 10694828-00006	Fecha de la última expedición: 18.05.2022 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN : No está clasificado como producto peligroso.

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

RID : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

ADN : No está clasificado como producto peligroso.

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

RID : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA (Carga) : No está clasificado como producto peligroso.

IATA (Pasajero) : 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.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
Di(acetato) de dibutilestano (Número de lista 20)
Octametilciclotetrasiloxano (Número de lista 70)
2 Butanona oxima (Número de lista 28)

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : Octametilciclotetrasiloxano

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

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): 0,0 %, 0 g/l

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

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

Texto completo de las Declaraciones-H

H226 : Líquidos y vapores inflamables.
H301 : Tóxico en caso de ingestión.
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
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.

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

H336	:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H350	:	Puede provocar cáncer.
H361f	:	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H370	:	Provoca daños en los órganos si se inhala.
H373	:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H410	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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
Carc.	:	Carcinogenicidad
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamables
Repr.	:	Toxicidad para la reproducción
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT RE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2006/15/EC	:	Valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
2006/15/EC / TWA	:	Valores límite - ocho horas
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; 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 construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos 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

SILICONA NEUTRA PLUS GRIS RAL 7022 **310ml**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.05.2022
5.0	16.11.2022	10694828-00006	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

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:

Carc. 1B	H350
Aquatic Chronic 3	H412

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo
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