

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

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 BLANCO, 310ML
Código del producto : 0892210802
Identificador Único De La Fórmula (UFI) : 2EHC-705Q-9006-MNAU

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
Restricciones recomendadas del uso : No aplicable

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Würth España S.A.
Pol. Ind. Riera de Caldes, Joiers, 21-23
08184 Palau-soltà I Plegamans, Barcelona
Teléfono : +34 (0)93 862 95 00
Telefax : +34 (0)93 864 62 03
Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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 BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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.
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
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.

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
Siloxanos y siliconas, di-metil, con grupos terminales hidroxílicos, producto en reacción con 3-(trietoxisilil)-1-propanoamina

Etiquetado adicional



Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

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.

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

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)
Hidrocarburos, C13-C23, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% aromáticos	No asignado 265-148-2 649-221-00-X 01-2119552497-29	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)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)	>= 1 - < 10
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 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 1.897 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 1,49 mg/l	>= 0,25 - < 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
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	>= 0,1 - < 1

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

		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	
Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	$\geq 0,1 - < 1$
Siloxanos y siliconas, di-metil, con grupos terminales hidroxílicos, producto en reacción con 3-(trietoxisilil)-1-propanoamina	749886-39-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	$\geq 0,1 - < 1$
		Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 1.491,5 mg/kg	
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	$\geq 0,025 - < 0,1$
		Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 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 per-

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.02.2022
7.0	18.11.2022	10618718-00006	Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

- sonal recomendado cuando exista una posibilidad de exposición (consulte la sección 8).
- Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco. Consultar un médico.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia. Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Consultar un médico. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito. Consultar un médico. Enjuague la boca completamente con agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

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
Sílice
Óxidos de nitrógeno (NO_x)

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.02.2022
7.0	18.11.2022	10618718-00006	Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

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 derrames 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.

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.02.2022
7.0	18.11.2022	10618718-00006	Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

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.
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 el recipiente herméticamente cerrado.
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.

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

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

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
Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	13463-67-7	VLA-ED	10 mg/m ³	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
N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	260 mg/m ³
	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
	Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidil)trioxima	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos
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
2 Butanona oxima	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,052 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	9 mg/m ³

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

	Trabajadores	Inhalación	tos sistémicos 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
Octametilciclotetrasiloxano	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	73 mg/m ³
	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
2-Propanona, oxima, productos en reacción con etiltrimetoxisilano y tricloroetilenosilano	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	35,26 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	35 mg/m ³
	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 ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	1739,13 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,033 mg/kg pc/día

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

	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

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
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''-(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
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
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
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	Agua dulce	0,1 mg/l

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

en reacción con etiltrimetoxisilano y tricloroetilenosilano		
	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

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

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

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 : Use los siguientes equipos de protección personal:
Gafas de seguridad
El equipo debe cumplir con la UNE EN 166

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo
Tiempo de penetración : > 10 min
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)

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	pasta
Color	:	gris blanco
Olor	:	neutro
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 no es soluble (en 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 relativa	:	Sin datos disponibles

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.02.2022
7.0	18.11.2022	10618718-00006	Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

Densidad : 1,0 g/cm³ (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 : 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 : Contacto con la piel

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

vías de exposición 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:

Hidrocarburos, C13-C23, 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/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 3.160 mg/kg

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

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

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

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

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

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

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

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]:

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

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 6,82 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Siloxanos y siliconas, di-metil, con grupos terminales hidroxílicos, producto en reacción con 3-(triétoxisilil)-1-propanoamina:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.491,5 - 2.688,5 mg/kg
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Estimación de la toxicidad aguda: 1.491,5 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 3.800 mg/kg

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

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Hidrocarburos, C13-C23, n-alcános, isoalcános, 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

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

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

2 Butanona oxima:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación de la piel

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Siloxanos y siliconas, di-metil, con grupos terminales hidroxílicos, producto en reacción con 3-(trietoxisilil)-1-propanoamina:

Especies : Conejo
Resultado : Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

Octametilciclotetrasiloxano:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

Componentes:

Hidrocarburos, C13-C23, 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

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

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

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Siloxanos y siliconas, di-metil, con grupos terminales hidroxílicos, producto en reacción con 3-(trietoxisilil)-1-propanoamina:

Especies : Conejo
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

Octametilciclotetrasiloxano:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

Componentes:

Hidrocarburos, C13-C23, n-alcános, isoalcános, 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
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

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

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

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$]:

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

Tipo de Prueba : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)
Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Ratón
Resultado : negativo

Siloxanos y siliconas, di-metil, con grupos terminales hidroxílicos, producto en reacción con 3-(tri-etoxisilil)-1-propanoamina:

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

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

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Hidrocarburos, C13-C23, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <0,03% aromáticos:

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

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

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''-(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
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

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

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$]:

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: Prueba de micronúcleos in vivo
Especies: Ratón
Resultado: negativo

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

Siloxanos y siliconas, di-metil, con grupos terminales hidroxílicos, producto en reacción con 3-(trietoxisilil)-1-propanoamina:

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
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

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 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

Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer.

Componentes:

Hidrocarburos, C13-C23, n-alcános, isoalcános, 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

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

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

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

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

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Especies : Rata
Vía de aplicación : inhalación (polvo /neblina /humo)
Tiempo de exposición : 2 Años
Método : Directrices de ensayo 453 del OECD
Resultado : positivo
Observaciones : El mecanismo o el modo de acción puede que no sea relevante en humanos.

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios de inhalación con animales.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Hidrocarburos, C13-C23, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% aromáticos:

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

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

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
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''-(vinilsililidil)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

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

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

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
Resultado: negativo

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

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

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

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

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.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

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.

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

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''-(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

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.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

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

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)

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

Tiempo de exposición : 13 Semana
Método : Directrices de ensayo 413 del OECD

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

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

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]:

Especies : Rata
NOAEL : 24.000 mg/kg
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 28 Días

Especies : Rata
NOAEL : 10 mg/m³
Vía de aplicación : inhalación (polvo /neblina /humo)
Tiempo de exposición : 2 a

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

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.02.2022
7.0	18.11.2022	10618718-00006	Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Hidrocarburos, C13-C23, n-alcános, isoalcános, 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, C13-C23, n-alcános, isoalcános, 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 : EL50 (Acartia tonsa (copépodo calanoide)): > 3.193 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Sustancia test: Fracción de agua alojada
Método: ISO 14669 y métodos PARCOM.
- 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
Método: ISO 10253
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 : > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD
- 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

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

- 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

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

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.02.2022
7.0	18.11.2022	10618718-00006	Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

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''-(vinilsililidin)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

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

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
- 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

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$]:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 : > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

Siloxanos y siliconas, di-metil, con grupos terminales hidroxílicos, producto en reacción con 3-(trietoxisilil)-1-propanoamina:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Los efectos tóxicos no pueden ser excluidos

Toxicidad acuática crónica : Los efectos tóxicos no pueden ser excluidos

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

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Hidrocarburos, C13-C23, 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 %

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

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

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

2 Butanona oxima:

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

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:

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:

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

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

2 Butanona oxima:

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.02.2022
7.0	18.11.2022	10618718-00006	Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

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

Octametilciclotetrasiloxano:

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

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

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.

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.02.2022
7.0	18.11.2022	10618718-00006	Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

-
- 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.
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.

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión 7.0 Fecha de revisión: 18.11.2022 Número SDS: 10618718-00006 Fecha de la última expedición: 24.02.2022
Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

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:
Óxido de dioctilestano (Número de lista 20)
2 Butanona oxima (Número de lista 28)

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

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.02.2022
7.0	18.11.2022	10618718-00006	Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

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.

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad 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.
H304	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	: Nocivo en contacto con la piel.
H314	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
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.
H351	: Se sospecha que provoca cáncer si se inhala.
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.

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.02.2022
7.0	18.11.2022	10618718-00006	Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

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
Flam. Liq.	: Líquidos inflamables
Repr.	: Toxicidad para la reproducción
Skin Corr.	: Corrosión cutáneas
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

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 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

SILICONA NEUTRA PLUS BLANCO, 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.02.2022
7.0	18.11.2022	10618718-00006	Fecha de la primera expedición: 11.04.2013

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
Carc. 1B	H350
Aquatic Chronic 3	H412

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo
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