

Neutral Sanitario Silicona**1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa****1.1 Identificación de la sustancia o del preparado:**

Nombre del producto : Neutral Sanitario Silicona

1.2 Uso de la sustancia o del preparado:

Masilla tapaporos

1.3 Identificación de la sociedad o empresa:SODAL N.V.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
Tel: +32 14 42 42 31
Fax: +32 14 44 39 71
E-mail: msds@soudal.com**1.4 Teléfono de urgencias:**+32 14 58 45 45 (24/24 h)
Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel, Bélgica**2. Identificación de los peligros**

- Puede provocar una reacción alérgica

3. Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos	Nº CAS Nº EINECS/ELINCS	Conc.(%)	Identificación de peligros (Frases R)	Símbolo peligro
gasóleo, sin especificar (benceno, conc<0.1%)	64742-46-7 265-148-2	>25	65-66 (1)(2)	Xn
butan-2-ona-0,0',0''- (vinilsililidín)trioxima	2224-33-1 218-747-8	0.1 - <1	38-41-43 (1)	Xi
butan-2-ona-0,0',0''- (metilsililidín)trioxima	22984-54-9 245-366-4	0.1 - <1	36/38-43 (1)	Xi
2-butanona-oxima	96-29-7 202-496-6	0.1 - <1	21-40-41-43 (1)(2)	Xn
mezcla de: oxima de 0,0',0''- (metilsilanotriil)tris(4-metil- 2-pentanona) (3 estereoisómeros)	37859-57-7 423-580-0	0.1 - <5	48/22-53 (1)	Xn

(1) Texto completo de las frases R: véase sección 16
(2) Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo
(3) Sustancia PBTFecha de impresión : 27-10-2010
Realizado por : Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
☎ +32 14 58 45 47 http://www.big.be E-mail: info@big.be

1/8

Fecha de la publicación : 11-01-2007 Revisión : 20-04-2010
Nº referencia : BIG\44796ES Nº de la revisión : 002
Motivo para la revisión : Véase 3

Neutral Sanitario Silicona

4. Primeros auxilios

- 4.1 Después de inhalación:**
- Llevar a la víctima a un espacio ventilado
 - Dificultades respiratorias: consultar al médico/servicio médico
- 4.2 Contacto con la piel:**
- Lavar inmediatamente con abundante agua
 - Puede lavarse con jabón
 - Si la irritación persiste, consultar con un médico
- 4.3 Contacto con los ojos:**
- Lavarse con agua
 - Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo
- 4.4 Después de ingestión:**
- Lavar la boca con agua
 - En caso de malestar: consultar al médico/servicio médico

5. Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción adecuados:**
- Agua pulverizada
 - Espuma multiaplicaciones
 - Polvo ABC
 - Anhídrido carbónico
- 5.2 Medios de extinción a evitar:**
- No hay información disponible
- 5.3 Riesgos especiales:**
- Poco combustible
- 5.4 Instrucciones:**
- No se requiere ninguna instrucción de lucha particular
- 5.5 El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:**
- Calentamiento/fuego: aparato de aire comprimido/oxígeno
 - Ropa de seguridad

6. Medidas en caso de liberación accidental

- 6.1 Precauciones personales:**
- Véase sección 8.2
- 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:**
- Utilizar contenedor apropiado para evitar la contaminación del entorno
 - Recoger producto que está derramándose
 - Véase sección 13
- 6.3 Métodos de limpieza:**
- Recoger el derramado en barriles tapados
 - Limpiar superficies ensuciadas con una solución jabonosa
 - Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

Neutral Sanitario Silcona

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación:

- Observar higiene estricta
- Retirar de inmediato la ropa contaminada
- Limpiar la ropa contaminada

7.2 Almacenamiento:

- Mantener el recipiente bien cerrado
- Conservar en un lugar seco
- Conservar en un lugar bien ventilado

- Conservar alejado de: fuentes de calor, agentes de oxidación

T° de almacenamiento : Temperatura ambiente
Cantidades límite : N.E. kg
Tiempo límite de almacenamiento : 365 días
Recipiente (selección del material) :
- apropiado : materia sintética

7.3 Usos específicos:

- Véase las informaciones facilitadas por el fabricante para uso identificado

8. Controles de la exposición/protección personal

8.1 Valores límite de la exposición:

8.1.1 Los valores límite de exposición profesional:

GASÓLEO, SIN ESPECIFICAR:

TLV-TWA	: (5)(oilmist)	mg/m ³	ppm
TLV-STEL	: (10)(oilmist)	mg/m ³	ppm
TLV-Ceiling	:	mg/m ³	ppm
WEL-LTEL	:	mg/m ³	ppm
WEL-STEL	:	mg/m ³	ppm
TRGS 900	:	mg/m ³	ppm
MAK	:	mg/m ³	ppm
GWBNL-TGG 8 h	: 5 olienevel	mg/m ³	(wettelijk)
GWKNL-TGG 15 min.	:	mg/m ³	
Ceiling	:	mg/m ³	
VME-8 h	:	mg/m ³	ppm
VLE-15 min.	:	mg/m ³	ppm
GWBB-8 h	: 5(olienevel)	mg/m ³	- ppm
GWK-15 min.	: 10(olienevel)	mg/m ³	- ppm
Valor momentáneo	:	mg/m ³	ppm
CE	:	mg/m ³	ppm
CE-STEL	:	mg/m ³	ppm

2-BUTANONA-OXIMA:

MAK	: -	mg/m ³	- ppm
-----	-----	-------------------	-------

8.1.2 Método de medida:

- Oil Mist (Mineral) NIOSH 5026
- Oil Mist (Mineral) OSHA ID 128
- Oil Mist (Mineral) OSHA ID 178SG

Neutral Sanitario Silcona

8.2 Controles de la exposición:

8.2.1 Controles de la exposición profesional:

- Trabajar con aspiración/ventilación

Los equipos de protección individual:

a) Protección respiratoria:

- Protección respiratoria no requerida en condiciones de uso normales

b) Protección de las manos:

- Guantes

c) Protección de los ojos:

- Gafas de seguridad

d) Protección cutánea:

- Ropa de seguridad

8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente: véase sección 6.2, 6.3 y 13

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información general:

Aspecto (con 20°C)	:	Pasta
Olor	:	Característico
Color	:	Colores diferentes

9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

Valor pH (con 20°C)	:	N.E.	
Punto/intervalo de ebullición	:	N.E.	°C
Punto de ignición/Inflamabilidad	:	> 100	°C
Límites de explosión (propiedades explosivas)	:	N.E.	vol%
Propiedades comburentes	:	N.E.	
Presión de vapor (con 20°C)	:	N.E.	hPa
Presión de vapor (con 50°C)	:	N.E.	hPa
Densidad relativa (con 20°C)	:	0.965	
Hidrosolubilidad	:	Insoluble	
Soluble en	:	No hay información disponible	
Densidad de vapor relativa	:	N.E.	
Tiempo de vaciado Ø(3 mm) (según ISO 2431)	:	> 30	s
Viscosidad (con °C)	:	N.E.	Pa.s
Coefficiente de partición n-octanol/agua	:	N.E.	
Velocidad de evaporación	:		
con respecto al acetato butílico	:	N.E.	
con respecto al éter	:	N.E.	

9.3 Otra información:

Punto/intervalo de fusión	:	N.E.	°C
Temp. inflamación espontánea	:	N.E.	°C
Concentración de saturación	:	N.E.	g/m ³
Conductividad	:	N.E.	pS/m

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Condiciones que deben evitarse:

- Estable en condiciones normales

10.2 Materias que deben evitarse:

- Conservar alejado de: fuentes de calor, agentes de oxidación

10.3 Productos de descomposición peligrosos:

- La combustión libera CO, CO₂ y pequeñas cantidades de gas nitroso

11. Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda:

butan-2-ona-0,0',0''-(vinilsililidin)trioxima:

DL50 oral rata : 2270 mg/kg

butan-2-ona-0,0',0''-(metilsililidin)trioxima:

DL50 oral rata : 2250 mg/kg

2-butanona-oxima:

DL50 oral rata : > 930 mg/kg
DL50 cutánea rata : > 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata : 20 mg/l/4 h

11.2 Toxicidad crónica:

GASÓLEO, SIN ESPECIFICAR:

Carcinogenicidad (TLV) : (A4)

2-BUTANONA-OXIMA:

CE carc. cat. : 3
CE muta. cat. : no enumerado
CE repr. cat. : no enumerado

Carcinogenicidad (TLV) : no enumerado
Carcinogenicidad (MAC) : no enumerado
Carcinogenicidad (VME) : no enumerado
Carcinogenicidad (GWBB) : no enumerado

Carcinogenicidad (MAK) : categoría 2
Mutagenicidad (MAK) : no enumerado
Teratogenicidad (MAK) : Grupo -

Clasificación IARC : no enumerado

11.3 Vías de exposición: ingestión, inhalación, contacto ocular y cutáneo

11.4 Efectos agudos/síntomas:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

- Irritación leve

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

- Irritación leve

11.5 Efectos crónicos:

- Puede provocar una reacción alérgica
- No enumerado en la clase de carcinogenicidad (IARC,CE,TLV,MAK)
- No enumerado en la clase de mutagenicidad (CE,MAK)
- No clasificado como tóxico para la reproducción (CE)

POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO:

- Erupción/inflamación

12. Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad:

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

- CL50 (96 h) : >560 mg/l (PISCES)
- CE50 (48 h) : 750 mg/l (DAPHNIA MAGNA)

2-butanona-oxima:

- CL50 (96 h) : 48 mg/l (LEPOMIS MACROCHIRUS)
- CE50 (48 h) : 750 mg/l (DAPHNIA MAGNA)
- CE50 (72 h) : 83 mg/l (SCENEDESMUS SUBSPICATUS)

- **Efectos en la depuración de las aguas** : No hay información disponible

12.2 Movilidad:

- **Compuestos orgánicos volátiles (COV):** 3%
- **Compuestos orgánicos volátiles (COV):** 29 g/l
- Insoluble en agua

En relación con otras propiedades fisicoquímicas, véase sección 9

12.3 Persistencia y degradabilidad:

- **Biodegradación BOD₅** : N.E. % ThOD
- **Agua** : No hay información disponible
- **Suelo** : T ½ N.E. días

12.4 Potencial de bioacumulación:

- **log P_{ow}** : N.E.
- **BCF** : N.E.

12.5 Resultados de la valoración PBT:

- No aplicable, según las informaciones disponibles.

12.6 Otros efectos nocivos:

- **WGK** : 1 (Clasificación basada en los componentes de acuerdo con Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 27 de julio de 2005 (Anhang 4))
- **Efectos en la capa de ozono** : No peligroso para la capa de ozono (1999/45/CE)
- **Efecto invernadero** : No hay información disponible

13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Disposiciones relativas a los residuos:

- Código de residuos (75/442/CEE, Decisión de la Comisión 2001/118/CE, D.O. L47 de 16/2/2001): 08 04 10 (residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09)
- LWCA (Países Bajos): KGA categoría 05
- Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales

13.2 Métodos de eliminación:

- Eliminar en incinerador homologado equipado con quemador de salida y lavado gases de combustión con recuperación de energía

13.3 Envase/Embalaje:

- Código de residuos envase (75/442/CEE, Decisión de la Comisión 2001/118/CE, D.O. L47 de 16/2/2001): 15 01 02 (envases de plástico)

14. Información relativa al transporte

- 14.1 Clasificación según las recomendaciones de la ONU
N° ONU : -
CLASE : No sujeto
SUB RISKS :
GRUPO DE EMBALAJE :
- 14.2 ADR (transporte por carretera)
CLASE : No sujeto
GRUPO DE EMBALAJE :
CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN :
ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS :
ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS :
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE :
- 14.3 RID (transporte ferroviario)
CLASE : No sujeto
GRUPO DE EMBALAJE :
CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN :
ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS :
ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS :
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE :
- 14.4 ADNR (navegación interior)
CLASE : No sujeto
GRUPO DE EMBALAJE :
CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN :
ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS :
ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS :
- 14.5 IMDG (transporte marítimo)
CLASE : No sujeto
SUB RISKS :
GRUPO DE EMBALAJE :
MFIAG :
EMS :
MARINE POLLUTANT :
- 14.6 ICAO (transporte aéreo)
CLASE : No sujeto
SUB RISKS :
GRUPO DE EMBALAJE :
INSTRUCCIÓN ENVASADO PASSENGER AIRCRAFT :
INSTRUCCIÓN ENVASADO CARGO AIRCRAFT :
- 14.7 Precauciones especiales : No sometido a las normas internacionales de transporte

15. Información reglamentaria

15.1 Legislación UE:

No clasificado como peligroso según Directiva 67/548/CEE y/o Directiva 1999/45/CE

Contiene 2-butanona-oxima y butan-2-ona-0,0',0''-(metilsililidin)trioxima y butan-2-ona-0,0',0''-(vinilsililidin)trioxima.
Puede provocar una reacción alérgica.

15.2 Prescripciones nacionales:

Países Bajos:

Waterbezwaarlijkheid: N.E.

Alemania:

WGK : 1 (Clasificación basada en los componentes de acuerdo con Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 27 de julio de 2005 (Anhang 4))

16. Otra información

La información en esta ficha ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta en la manipulación segura y correcta de nuestro producto (utilización, manipulación, almacenamiento, transporte, eliminación, vertidos), y no se considera como garantía o norma de calidad. Los datos sólo se aplican a este producto y no son válidos cuando se utilice la sustancia en combinación con otras materias o en otros procedimientos, a menos que estén mencionados explícitamente en el texto.

N.A. = NO APLICABLE
N.E. = NO ESTABLECIDO
(*) = CLASIFICACIÓN INTERNA (NFPA)

Stancias PBT = las sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

Valores límites:

TLV : Threshold Limit Value - ACGIH Estados Unidos
WEL : Workplace Exposure Limits - Reino Unido
TRGS 900 : Technische Regel für Gefahrstoffe 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte) - Alemania
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Alemania
GWENL : Grenswaarde voor blootstelling - Países Bajos
GWKNL : Grenswaarde korte duur - Países Bajos
VME : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Francia
VLE : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Francia
GWBB : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Bélgica
GWK : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Bélgica
CE : Valores límite de exposición profesional indicativos

I : Fracción inhalable = **T** : Polvo total = **E** : Einatembarer Aerosolanteil
R : Fracción respirable = **A** : Alveolengängiger Aerosolanteil/Alveolar dust
C : Ceiling limit (techo del valor límite umbral)

a:	aerosol	r:	rook/Rauch	(humo)
d:	damp (vapor)	st:	stof/Staub	(polvo)
du:	dust (polvo)	ve:	vezel	(fibra)
fa:	Faser (fibra)	va:	vapor	
fi:	fibra	om:	oil mist	(neblina de aceite)
fu:	fume (humo)	on:	olienevel/Ölnebel	(neblina de aceite)
p:	polvo	part:	particles	(partículas)

Toxicidad crónica:

K : Lista de las sustancias y los procesos carcinógenos - Países Bajos

Texto completo de todas las frases R mencionadas en sección 2 y 3:

R21 : Nocivo en contacto con la piel
R36/38 : Irrita los ojos y la piel
R38 : Irrita la piel
R40 : Posibles efectos cancerígenos
R41 : Riesgo de lesiones oculares graves
R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R48/22 : Nocivo: peligro de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión
R53 : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R65 : Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
R66 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel