



1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto

Nombre comercial Silicona, liquido (ES)
Code-Nr. 153500

Fabricante / proveedor

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster
Apartado de correos 84 60, DE-48045 Münster
Teléfono ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244
E-Mail : info@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Departamento informante

Abteilung Angebote, Verkauf, Export
Teléfono ++49(0)251 / 9322 - 0

Teléfono de emergencia

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Teléfono ++49(0)228-19 240

Uso(s) previsto(s) recomendado(s)

Líquidos Técnicos

2. Identificación de los peligros

Clasificación - 67/548/CEE o 1999/45/CE

F; R11
Xi; R36/38
N; R51/53
Xn; R65
R67

Frases R

11 Fácilmente inflamable.
36/38 Irrita los ojos y la piel.
51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Etiquetado - 67/548/CEE o 1999/45/CE

Indicaciones sobre el etiquetado

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE.

F Fácilmente inflamable
Xn Nocivo
N Peligroso para el medio ambiente

Frases R

11 Fácilmente inflamable.
36/38 Irrita los ojos y la piel.
51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.



- 65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases S

- 16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
23 No respirar los aerosoles.
24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
33 Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
7 Manténgase el recipiente bien cerrado.
9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

2-propanol, nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción

Preparación.

Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - 67/548/CEE
67-63-0	200-661-7	Propano-2-ol	25 - 30	F R11; Xi R36; R67
64742-49-0	265-151-9	Nafta (petróleo), tratada ligera con hidrocarburo; nafta, tratada con hidrocarburo, en ebullición (Nota P)	35 - 40	Xn R11; Xi R38; N R51/53 R66; R67

4. Primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada y retirarla de forma controlada.

En caso de inhalación

Procurar aire fresco.

Si se han respirado neblinas de pulverización, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante.

En caso de ingestión

No provocar el vómito.

Acudir al médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Espuma

Polvo extintor

Dióxido de carbono

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

Agua



Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como tóxicos por inhalación.

Equipo especial de protección en caso de incendio

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Los trabajos de extinción, salvamiento y descombro en presencia de gases de combustión solamente pueden realizarse, usando equipo respiratorio pesado.

Otras indicaciones

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales

Procurar ventilación suficiente.

Llevar ropa de protección personal.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

Métodos de limpieza

Eliminar de forma reglamentaria.

Recoger con materiales absorbentes adecuados.

7. Manipulación y almacenamiento

Indicaciones para la manipulación sin peligro

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar.

El producto es combustible.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Proteger de las chispas y las llamas.

Mantener los recipientes en lugar bien ventilado.

Temperatura de almacenamiento recomendada: temperatura ambiente.

8. Controles de exposición/protección individual

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo

CAS No	Determinación	Tipo	[mg/m ³]	[ppm]	Comentario
67-63-0	Alcohol isopropílico	8 horas	998	400	
		Corto plazo	1250	500	

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente utilizar equipo respiratorio autónomo.

Protección de las manos

Datos del material de los guantes [clase/tipo, grosor, tiempo de permeabilidad, duración de llevarlos puestos, resistencia al uso]: caucho nitrílico; 0,4mm;480min;60min.

Protección de los ojos

Gafas protectoras

Protección cutánea

ropa protectora



Medidas de protección generales

Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No respirar los gases/vapores/aerosoles.

Medidas de higiene laboral

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico

líquido

Color

incolore, transparente

Olor

similar a alcohol

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

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Punto de inflamación	< 21 °C				
Límite de explosión inferior	1,1 Vol-%				
Límite de explosión superior	12 Vol-%				
Densidad	ca. 0,7 g/ml	20 °C			
Solubilidad en agua					El producto es parcialmente miscible.
Viscosidad	0,362 mPa*s				

Peligro de explosión

El producto no es explosivo. No obstante, es posible la formación de mezclas de vapor / de aire explosivas.

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Proteger de fuentes de calor

Materias que deben evitarse

Reacción con oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
Toxicidad oral aguda	> 2000 mg/kg	Rata		Calculado a partir de componentes individuales.
Irritación cutánea	El producto es irritante.			
Irritación ocular	El producto es irritante.			



	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
Sensibilización cutánea	El producto no es sensibilizante.			

Otras indicaciones

La identificación se realizó según el procedimiento de cálculo de la Directiva CE 1999/45/CE.

12. Información ecológica

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

	Grado de eliminación	Mét. análisis	Método	Valoración
Biodegradación				El producto es difícilmente degradable.

Indicaciones generales

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.
Se debe impedir que el producto entre en las aguas.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Recomendación para el producto

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Recomendación para los envases / embalajes

Eliminar teniendo en cuenta la normativa aplicable.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra ADR/RID

UN 1268 DESTILADOS DEL PETROLEO, N.E.P. (NAPHTHA (ERDÖL)), 3, II, (D/E), Prescripción especial 640D, Código de clasificación: F1

Transporte por mar IMDG

UN 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM)), 3, II, MARINE POLLUTANT

Transporte por aire ICAO/IATA-DGR

UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s. (NAPHTHA (PETROLEUM)), 3, II

Otras indicaciones sobre el transporte

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

15. Información reglamentaria

Directiva VOC

Valor VOC 3,2 g/L

16. Otra información

Uso aconsejado y limitaciones

Respetar la legislación nacional y local en vigor relativa a estos productos químicos.

Otras indicaciones

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal.

Texto de las frases R/H indicadas en el capítulo 3 (¡No la clasificación de la mezcla!)



Ficha de Datos de Seguridad según
Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 05.01.2011

Revision 03.01.2011 (E) Versión 6.0

Silicona, líquido (ES)

R 11 Fácilmente inflamable.

R 36 Irrita los ojos.

R 38 Irrita la piel.

R 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R 65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.