

**Silicona Universal****1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa****1.1 Identificación de la sustancia o preparado:**

Nombre del producto: Silicona Universal

**1.2 Uso de la sustancia o del preparado:**

Masilla tapaporos

**1.3 Identificación de la sociedad o empresa:**SOUDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
Tel: +32 14 42 42 31  
Fax: +32 14 44 39 71  
msds@soudal.com**1.4 Teléfono de urgencias:**

24h/24h: +32 14 58 45 45 (BIG)

**2. Identificación de los peligros****DSD/DPD**

No clasificado como peligroso según los criterios de la(s) directiva(s) 67/548/CEE y/o 1999/45/CE

**3. Composición/información sobre los componentes**

Nombre	N° CAS EINECS/ELINCS	Conc.	Clasificación según DSD/DPD	Clasificación según CLP	Nota
gasóleo, sin especificar	64742-46-7 265-148-2	C>10%	Xn; R65 R66	Tox. asp. 1; H304	(1)(2)
triacetoxietilsilano	17689-77-9 241-677-4	1%<C<5%	C; R34 R14	Corr. cut. 1B; H314	(1)
(benceno, conc<0.1%)					

(1) Texto completo de las frases R y H: véase sección 16

(2) Sustancia con un límite de exposición en lugar de trabajo comunitario

**4. Primeros auxilios****4.1 En caso de inhalación:**Llevar a la víctima a un espacio ventilado  
Problemas respiratorios: consultar 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:**Lavar con agua  
No utilizar productos neutralizantes  
Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo**4.4 En caso de ingestión:**Lavar la boca con agua  
En caso de malestar, consultar al médico/servicio médicoRealizado por: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
<http://www.big.be>

Motivo para la revisión: REACH

Número de la revisión: 0102

Número del producto: 44799

Fecha de emisión: 2007-01-23

Fecha de la revisión: 2010-12-24

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción adecuados:

- Espuma multiaplicaciones
- Polvo
- Anhidrido carbónico

### 5.2 Medios de extinción no adecuados:

No se conocen medios de extinción a evitar

### 5.3 Peligros especiales:

Si se calienta: aumenta riesgo de inflamación  
La combustión libera CO, CO2 y pequeñas cantidades de óxidos de azufre, ácido clorhídrico

### 5.4 Instrucciones:

Los líquidos de extinción pueden contaminar el entorno  
Moderar el uso de agua, si es posible recoger/contenerla

### 5.5 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

- Guantes
- Ropa de seguridad
- Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno

## 6. Medidas en caso de liberación accidental

### 6.1 Precauciones personales:

Véase sección 8.2

### 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

- Contener el sólido derramado
- Impedir contaminación del suelo y del agua
- Impedir propagación en las alcantarillas
- Utilizar contenedor apropiado para evitar la contaminación del entorno

Véase sección 13

### 6.3 Métodos de limpieza:

- Cubrir el sólido derramado con arena/diatomita
- Recoger sólido derramado en recipientes con tapa
- Recoger minuciosamente sólidos derramados y residuos
- Limpiar superficies ensuciadas con una solución jabonosa
- Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Manipulación:

- Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor
- Observar higiene normal
- Mantener el embalaje bien cerrado

### 7.2 Almacenamiento:

#### Requisitos para el almacenamiento seguro:

- Conservar en un lugar seco
- Conservar a temperatura ambiente normal
- Cumple las normas aplicables
- Tiempo de almacenamiento máx.: 1 año(s)

#### Conservar el producto alejado de:

- agentes de oxidación

#### Material de embalaje adecuado:

- plásticos

### 7.3 Usos específicos:

Vea la información proporcionada por el fabricante para su(s) uso(s) identificado(s)

## 8. Controles de la exposición/Protección personal

# Silicona Universal

## 8.1 Valores límites de la exposición:

### 8.1.1 Exposición profesional:

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

### 8.1.2 Métodos de muestreo:

Nombre de producto	Test	Número	Método de muestreo	Observación
Oil Mist (Mineral)	OSHA	ID 178SG		
Oil Mist (Mineral)	NIOSH	5026	filtro	
Oil Mist (Mineral)	OSHA	ID 128		

## 8.2 Controles de la exposición:

### 8.2.1. Controles de la exposición profesional:

Medir periódicamente la concentración en el aire

Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria

Equipo de protección personal:

#### a) Protección respiratoria:

Protección respiratoria no requerida en condiciones normales

Máscara antigás con filtro A si conc. en el aire > valor límite de exposición

#### 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 secciones 6.2, 6.3 y 13

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información general:

Forma física	Pasta
Olor	Olor de vinagre
Color	Colores diferentes según la composición

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

Punto de inflamación	> 100 °C
Densidad relativa	0.9
Solubilidad	Soluble en disolventes orgánicos

### 9.3 Otros datos:

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Condiciones que deben evitarse:

#### Possible riesgo de incendio

fuentes de calor

#### Estabilidad

Estable en condiciones normales

### 10.2 Materias que deben evitarse:

agentes de oxidación

### 10.3 Productos de descomposición peligrosos:

La combustión libera CO, CO<sub>2</sub> y pequeñas cantidades de óxidos de azufre, ácido clorhídrico

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Toxicidad aguda:

triacetoxietilsilano

DL50 oral (rata)	2415 mg/kg
------------------	------------

# Silicona Universal

## 11.2 Toxicidad crónica:

No enumerado en la clase de carcinogenicidad (IARC,CE,TLV,MAK)

No enumerado en la clase de mutagenidad (CE,MAK)

No clasificado como tóxico para la reproducción (CE)

gasóleo, sin especificar

TLV - Carcinogenicidad	(A4)
------------------------	------

## 11.3 Efectos/síntomas agudos:

### Inhalación:

No hay información disponible

### Contacto con la piel:

POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO:

Piel seca

Grietas en la piel

### Contacto con los ojos:

No hay información disponible

### Ingestión:

No hay información disponible

## 11.4 Efectos crónicos:

No se conocen efectos crónicos

## 12. Información ecológica

### 12.1 Ecotoxicidad:

triacetoxietilsilano

CL50 peces

especies	valor	duración (h)	observación
BRACHYDANIO RERIO	250 mg/l	96 h	

CE50 Pulga de agua

especies	valor	duración (h)	observación
DAPHNIA MAGNA	62 mg/l	48 h	

CE50 otros organismos acuáticos

especies	valor	duración (h)	observación
SCENEDESMUS SUBSPICATUS	73 mg/l	72 h	

### 12.2 Movilidad:

Compuestos orgánicos volátiles (COV)

< 2 %

Contenido de COV (g/l)

<20 g/l

Solubilidad en/reacción con agua

Los impresos indican: insoluble en agua

La sustancia se hunde en agua

### 12.3 Persistencia y degradabilidad:

No hay información sobre biodegradabilidad en el agua

### 12.4 Potencial de bioacumulación:

No hay información disponible sobre bioacumulación

### 12.5 Resultados de la valoración PBT:

No aplicable, basado en los datos disponibles

### 12.6 Otros efectos negativos:

No peligroso para la capa de ozono (1999/45/CE)

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Disposiciones sobre los residuos:

Código de residuos (Directiva 2008/98/CE, decisión 2001/118/CE)

# Silicona Universal

08 04 10 : Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09  
Según la rama industrial y el proceso de producción, también otros códigos EURAL pueden ser aplicables  
Puede ser considerado como residuo no peligroso según Directiva 2008/98/CE

## 13.2 Métodos de eliminación:

Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales  
No tirar a la alcantarilla o el entorno. Eliminar en punto autorizado de recogida de residuos

## 13.3 Envases/Contenedor:

Código de residuos envase (Directiva 2008/98/CE)  
15 01 02 : Envases de plástico

## 14. Información relativa al transporte

### ADR

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Número de identificación de peligro	
Código de clasificación	
Etiquetas	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	

### RID

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Código de clasificación	
Etiquetas	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	

### ADNR

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Código de clasificación	
Etiquetas	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	

### IMO

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Etiquetas	
Contaminador marino	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	

### ICAO

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Etiquetas	

## 15. Información reglamentaria

### 15.1 Legislación de la UE:

#### DSD/DPD

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

### 15.2 Disposiciones nacionales:

## 16. Otra información

La información que contiene esta ficha de datos de seguridad ha sido redactada a base de datos y muestras proporcionados a BIG con la máxima diligencia y conforme a los conocimientos científicos vigentes en su momento. Esta ficha de datos de seguridad sólo da unas pautas sobre como tratar, usar, consumir, almacenar, transportar y eliminar con seguridad las sustancias/preparados/mezclas referidos en el punto 1. Con cierta regularidad, se redactan nuevas fichas de datos de seguridad; por ello se deben usar únicamente las versiones más recientes y destruir los ejemplares anteriores. A menos que lo indique expresamente, la información proporcionada no es aplicable a sustancias/preparados/mezclas en estado más puro, mezclados con otras sustancias o en transformación. Esta ficha de datos de seguridad no ofrece especificaciones de calidad respecto a las sustancias/preparados/mezclas referidos.

La aplicación de las indicaciones contenidas en la presente ficha de datos de seguridad no exime al usuario de la obligación de actuar conforme al sentido común, a las normativas y a las recomendaciones pertinentes, o de llevar a cabo las actuaciones necesarias y/o oportunas, teniendo en cuenta las circunstancias concretas en las cuales se aplican las instrucciones. BIG no garantiza que la información proporcionada sea correcta ni completa. El uso de la presente ficha está sujeto a las cláusulas que limitan la licencia y la responsabilidad, tal como constan en su contrato de licencia con BIG. Todos los derechos de propiedad intelectual respecto a la presente ficha pertenecen a BIG; queda limitado el derecho de distribución y de reproducción. Consulte su contrato de licencia con BIG para más detalles.

(\*) = CLASIFICACIÓN INTERNA (NFPA)

Sustancias PBT = sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

DSD Dangerous Substance Directive - Directiva de Sustancias Peligrosas  
DPD Dangerous Preparation Directive - Directiva de Preparados Peligrosos  
CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europa)

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

R14	Reacciona violentamente con el agua
R34	Provoca quemaduras
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

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

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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

Corr. cut.	Corrosión cutánea
Tox. asp.	Peligro por aspiración