

Nombre del producto : Silicone

Fecha de creación : 21.06.13 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001278\_6\_20130621

Reemplaza a la de fecha: BDS001278\_20120524

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Silicone  
(FOOD PROCESSING SAFE®)  
Aerosoles

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

Lubricantes

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Asemanrinne 13, 08500 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

**1.4. Teléfono de emergencia**

CRC Industries Europe, Belgica: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (horario de oficina)  
NATES

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) N° 1272/2008



<b>Nombre del producto :</b>	Silicone	<b>Fecha de creación :</b>	21.06.13 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001278_6_20130621	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	BDS001278_20120524

<b>Físico:</b>	Aerosoles, categoría 1 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
<b>Salud:</b>	Irritación cutáneas, categoría 2 Provoca irritación cutánea.
<b>Medio ambiente :</b>	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 3 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Otros :</b>	Ninguno

**Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE.**

<b>Salud:</b>	R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
<b>Físico:</b>	EXTREMADAMENTE INFLAMABLE
<b>Medio ambiente :</b>	R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008**

**Pictogramas de peligro:**



<b>Palabra de advertencia:</b>	Peligro
<b>Indicaciones de peligro:</b>	H222 : Aerosol extremadamente inflamable. H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H315 : Provoca irritación cutánea. H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Consejos de prudencia:</b>	P102 : Mantener fuera del alcance de los niños. P210 : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P211 : No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P251 : No perforar ni quemar, incluso después del uso. P280 : Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P410/412 : Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de residuos autorizado.
<b>Información de peligro suplementaria:</b>	Ninguno

**2.3. Otros peligros**

Ninguno

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.1. Sustancias**



Nombre del producto : Silicone

Fecha de creación : 21.06.13 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001278\_6\_20130621

Reemplaza a la de fecha: BDS001278\_20120524

No aplicable.

**3.2. Mezclas**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	frases-R*	Notas
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	68512-91-4	270-990-9	60-100	F+	12	K,G
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-49-0	931-254-9	<20	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
<b>Notas explicativas</b>						
B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionalos en el lugar de trabajo						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						
K : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero Einecs 203-450-8)						
P : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (numero Einecs 200-753-7)						

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	-	68512-91-4	270-990-9	60-100	Gas a pres. , Gas infl. 1	H280,H220	K,G
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	01-2119484651-34	64742-49-0	931-254-9	<20	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,P
<b>Notas explicativas</b>							
B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionalos en el lugar de trabajo							
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006							
K : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero Einecs 203-450-8)							
P : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (numero Einecs 200-753-7)							

(\* Explicación de frases: ver punto 16)

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

<b>Contacto ocular :</b>	Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
<b>Contacto cutáneo :</b>	Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
<b>Inhalación :</b>	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
<b>Ingestión :</b>	Si se ingiere no inducir vómitos por el riesgo de aspiración en los pulmones. Si se sospecha aspiración, acudir inmediatamente al médico

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele - Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 - Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 - www.crcind.com

3 / 10

**Nombre del producto :** Silicone**Fecha de creación :** 21.06.13 Version : 2.0**Ref.Nr.:** BDS001278\_6\_20130621**Reemplaza a la de fecha:** BDS001278\_20120524

<b>Inhalación :</b>	Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a náuseas, cefaleas y mareos.
<b>Ingestión :</b>	Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química. Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
<b>Contacto cutáneo :</b>	Puede causar irritación Síntomas: enrojecimiento y dolor.
<b>Contacto ocular :</b>	Puede causar irritación Síntomas: enrojecimiento y dolor

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

**Consejo general :** En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)  
Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción**

espuma, bióxido de carbono o agente en polvo

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Los aerosoles pueden explotar en caso de ser expuestos a temperaturas superiores a 50 °C  
Forma productos de descomposición peligrosa  
CO,CO2

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua  
En caso de incendio, no aspirar gases

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Apagar todas las fuentes de inflamación  
Asegurar ventilación adecuada  
Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
Si el agua contaminada alcanza las alcantarillas o cursos de agua, informar inmediatamente a las autoridades competentes

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

**Nombre del producto :**

Silicone

**Fecha de creación :** 21.06.13 Version : 2.0**Ref.Nr.:**

BDS001278\_6\_20130621

**Reemplaza a la de fecha:**

BDS001278\_20120524

Absorber derrames con un material inerte adecuado

**6.4. Referencia a otras secciones**

Para más información ver la sección 8

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación  
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas  
Conectar el equipo a masa  
Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.  
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.  
No aspirar los aerosoles y vapores.  
Asegurar ventilación adecuada  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Lavar minuciosamente después de usar  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C  
Manténgase fuera del alcance de los niños.

**7.3. Usos específicos finales**

Lubricantes

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Límites de exposición :**

No hay información disponible

**8.2. Controles de la exposición****Procedimientos de control :**

Asegurar ventilación adecuada  
Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación  
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas

**Protección personal :**

Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto.



Nombre del producto : Silicone

Fecha de creación : 21.06.13 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001278\_6\_20130621

Reemplaza a la de fecha: BDS001278\_20120524

<b>respiratoria :</b>	Asegurar ventilación adecuada En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado. Máscara para Gases y Vapores organicos (A,AX)
<b>cutánea y manos :</b>	Llevar guantes protectores adecuados (nitrilo)
<b>ojos :</b>	Llevar gafas protectoras.
<b>Environmental protection:</b>	Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido.
<b>Consumer exposure protection:</b>	No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

(Aerosol sin propelente)

<b>Aspecto : estado físico :</b>	Líquido con propelente propano/butano.
<b>color :</b>	Incoloro.
<b>olor :</b>	Solvente.
<b>pH :</b>	No aplicable.
<b>Punto/intervalo de ebullición :</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación :</b>	< 0 °C
<b>Velocidad de evaporación :</b>	No disponible.
<b>Límites de explosión : límite superior :</b>	No disponible.
<b>límite inferior :</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor :</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa :</b>	0.71 (@ 20°C).
<b>Hidrosolubilidad :</b>	Insoluble en agua
<b>Autoinflamabilidad :</b>	> 200 °C
<b>Viscosidad :</b>	< 7 mPa.s (@ 40°C).

### 9.2. Información adicional

VOC: 545 g/l

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

### 10.2. Estabilidad química



Nombre del producto : Silicone

Fecha de creación : 21.06.13 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001278\_6\_20130621

Reemplaza a la de fecha: BDS001278\_20120524

Estable

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Evitar el sobrecalentamiento

**10.5. Materiales incompatibles**

Agente oxidante fuerte

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

CO,CO2

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

<b>Inhalación :</b>	La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
<b>Ingestión :</b>	Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química.
<b>Contacto cutáneo :</b>	El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
<b>Contacto ocular :</b>	Puede causar irritación

**Datos toxicológicos :**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-49-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 3000 mg/kg

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 3  
 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



**Nombre del producto :** Silicone

**Fecha de creación :** 21.06.13 Version : 2.0

**Ref.Nr.:** BDS001278\_6\_20130621

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001278\_20120524

**Datos ecotoxicológicos:**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-49-0	IC50 algae	55 mg/l
		LC50 fish	> 1 mg/l
		EC50 daphnia	3.87 mg/l

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay disponibles resultados de experimentos

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay disponibles resultados de experimentos

**12.4. Movilidad en el suelo**

Insoluble en agua

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay información disponible

**12.6. Otros efectos adversos**

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

<b>Producto :</b>	Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.
<b>Regulaciones nacionales :</b>	El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**14.1. Número ONU**

Número-UN : 1950

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**



**Nombre del producto :** Silicone**Fecha de creación :** 21.06.13 Version : 2.0**Ref.Nr.:** BDS001278\_6\_20130621**Reemplaza a la de fecha:** BDS001278\_20120524

Designación oficial de transporte: AEROSOLS

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**Clase: 2.1  
ADR/RID - Código de Clasificación: 5F**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje: No aplicable.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**ADR/RID - Peligroso para el medio ambiente: No  
IMGD - Contaminante marino: No  
IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente: No**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**ADR/RID - Código de Tunel: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**La Ficha de Datos de Seguridad está hecha de acuerdo a los actuales requisitos Europeos Dir. 2013/10/UE, 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC  
Reglamento (CE) n o 1907/2006  
Directrices 99/45/EU.  
Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible



**Nombre del producto :** Silicone**Fecha de creación :** 21.06.13 Version : 2.0**Ref.Nr.:** BDS001278\_6\_20130621**Reemplaza a la de fecha:** BDS001278\_20120524**SECCIÓN 16: Otra información****\*Explicación de las frases de riesgo:**

R11: Fácilmente inflamable.  
R12: Extremadamente inflamable.  
R38: Irrita la piel.  
R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.  
R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.  
R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**\*Explicación indicación de peligro:**

H220 : Gas extremadamente inflamable.  
H225 : Líquido y vapores muy inflamables.  
H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.  
H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315 : Provoca irritación cutánea.  
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**REVISIONES EN EL CAPÍTULO**

2.2. Elementos de la etiqueta

Este producto debe ser almacenado, manipulado y empleado de acuerdo con las normas y prácticas de la higiene industrial y de acuerdo con cualquiera de las legislaciones vigentes.  
La información que se incluye está basada en los conocimientos que tenemos actualmente y cuyo objetivo es la descripción de nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad. No garantiza ninguna propiedad específica.

