

Nombre del producto : Silicone IND Fecha de creación : 22.04.16 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001830_6_20160422 (ES) Reemplaza a la de fecha:

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Silicone IND
 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 | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja | +358/(19)32.921 | |
| 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 | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille | 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)

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

Físico: Aerosoles, categoría 1
 Aerosol extremadamente inflamable.



Nombre del producto : Silicone IND Fecha de creación : 22.04.16 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001830_6_20160422 (ES) Reemplaza a la de fecha:

Salud: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
 Irritación cutáneas, categoría 2
 Provoca irritación cutánea.
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3
 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Medio ambiente : Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2
 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Identificador del producto: Contiene:
 hidrocarburos

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro: H222 : Aerosol extremadamente inflamable.
 H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
 H315 : Provoca irritación cutánea.
 H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia: 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.
 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.
 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.

Información de peligro suplementaria: Ninguno

2.3. Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas



Nombre del producto : Silicone IND Fecha de creación : 22.04.16 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001830_6_20160422 (ES) Reemplaza a la de fecha:

| Componentes peligrosos | número de registro | Nr-CAS | EC-nr | w/w % | Clase y categoría de peligro | Indicación de peligro | Notas |
|--|--------------------|------------|-----------|-------|--|--------------------------|-------|
| Hidrocarburos, C6-C7, n-alcános, isoalcános, cíclicos, | 01-2119475514-35 | 64742-49-0 | 921-024-6 | 25-50 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B |
| Hidrocarburos, C7, n-alcános, isoalcános, cíclicos | 01-2119475515-33 | - | 927-510-4 | 25-50 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B |
| Dióxido de carbono | - | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | Gas a pres. | H280 | A,G |

Notas explicativas
 A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo
 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

(* Explicación de frases: ver punto 16)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto ocular : Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia
 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Contacto cutáneo : Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Inhalación : 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.

Ingestión : 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

Inhalación : Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a nauseas, cefaleas y mareos.

Ingestión : 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

Conacto cutáneo : Irrita la piel
 Síntomas: enrojecimiento y dolor.

Contacto ocular : Puede causar irritación
 Síntomas: enrojecimiento y dolor

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

| | | | |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Nombre del producto : | Silicone IND | Fecha de creación : | 22.04.16 Version : 1.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001830_6_20160422 (ES) | Reemplaza a la de fecha: | |

Consejo general : En caso de malestar, acuda al medico (si es posible, muéstrole 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

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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



Nombre del producto : Silicone IND Fecha de creación : 22.04.16 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001830_6_20160422 (ES) Reemplaza a la de fecha:

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas
 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 :

| Componentes peligrosos | Nr-CAS | metodos | |
|--|----------|---------|----------|
| Límites de exposición establecidos por la EU: | | | |
| Dióxido de carbono | 124-38-9 | VLA-ED | 5000 ppm |
| Límites nacionales de exposición:, España | | | |
| Dióxido de carbono | 124-38-9 | VLA-ED | 5000 ppm |

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 electroestáticas

Protección personal : Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto.
 En todos los casos manipule y use el producto según buenas prácticas de higiene industrial.
 Asegurar ventilación adecuada

respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
 Protección respiratoria recomendada: Máscara para Gases y Vapores organicos (AX)

cutánea y manos : Llevar guantes para protección contra productos químicos (Normativa EN 374).
 Use un guante reutilizable con un tiempo de penetración mínimo de 30 minutos. El tiempo de penetración del guante debe ser mayor que la duración total de uso del producto. Si el trabajo dura más tiempo que el tiempo de



Nombre del producto : Silicone IND Fecha de creación : 22.04.16 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001830_6_20160422 (ES) Reemplaza a la de fecha:

Los guantes recomendados: penetración, los guantes deberían ser cambiados a medio camino.
 (nitrilo)
ojos : Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.
Controles de exposición medioambiental: Evitar su liberación al medio ambiente.
 Recoger el vertido.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

(Aerosol sin propelente)
Aspecto : estado físico : Líquido con propelente CO2.
color : Incoloro.
olor : Solvente.
pH : No aplicable.
Punto/intervalo de ebullición : 60-100 °C
Punto de inflamación : - 26 °C (Tapa cerrada)
Velocidad de evaporación : No disponible.
Límites de explosión : límite superior : No disponible.
límite inferior : No disponible.
Presión de vapor : No disponible.
Densidad relativa : 0.72 g/cm3 (@ 20°C).
Hidrosolubilidad : Insoluble en agua
Autoinflamabilidad : > 200 °C
Viscosidad : No disponible.

9.2. Información adicional

VOC: 645 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

Estable

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.4. Condiciones que deben evitarse



Nombre del producto : Silicone IND Fecha de creación : 22.04.16 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001830_6_20160422 (ES) Reemplaza a la de fecha:

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

toxicidad aguda: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.
lesiones oculares graves o irritación ocular: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
sensibilización respiratoria o cutánea: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
mutagenicidad en células germinales: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
carcinogenicidad: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
toxicidad para la reproducción: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición única: Puede provocar somnolencia o vértigo.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición repetida: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación : La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
Ingestión : Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química.
Conacto cutáneo : Irrita la piel
Contacto ocular : Puede causar irritación

Datos toxicologicos :

| Componentes peligrosos | Nr-CAS | metodos | |
|--|------------|----------------|---------------|
| Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, | 64742-49-0 | LD50 oral rat | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 25000 mg/m3 |



Nombre del producto : Silicone IND Fecha de creación : 22.04.16 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001830_6_20160422 (ES) Reemplaza a la de fecha:

| | | | |
|--|---|----------------|--------------|
| | | LD50 derm.rat | > 2000 mg/kg |
| Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos | - | LD50 oral rat | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 20 mg/l |
| | | LD50 derm.rat | > 2000 mg/kg |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2
 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Datos ecotoxicológicos:

| Componentes peligrosos | Nr-CAS | metodos | |
|--|------------|--------------|------------|
| Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, | 64742-49-0 | LC50 fish | > 10 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 3 mg/l |
| Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos | - | IC50 algae | 10-30 mg/l |
| | | LC50 fish | > 10 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 3 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

No hay disponibles resultados de experimentos
 GWP (global warming potential): .044

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos



Nombre del producto : Silicone IND **Fecha de creación :** 22.04.16 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS001830_6_20160422 (ES) **Reemplaza a la de fecha:**

Producto : 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.
Envase contaminante : 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

Designación oficial de transporte: AEROSOLS (naphta's)

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: Sí
 IMDG - Contaminante marino: Contaminante marino
 IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente: Sí

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.



| | | | |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Nombre del producto : | Silicone IND | Fecha de creación : | 22.04.16 Version : 1.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001830_6_20160422 (ES) | Reemplaza a la de fecha: | |

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 (REACH) Directrices 99/45/EU. Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

*Explicación de las frases de riesgo:

R11: Fácilmente 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:

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.

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.

