

Nombre del producto : Supercut

Fecha de creación : 10.02.20 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS002293\_6\_20200210 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS002293\_20180601

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

**1.1. Identificador del producto**

Supercut  
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 BV  
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	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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)  
Servicio de Información Toxicológica: Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas) Información en español (24h/365 días)

**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



Nombre del producto : Supercut

Fecha de creación : 10.02.20 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS002293\_6\_20200210 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS002293\_20180601

**Físico:** Aerosoles, categoría 2  
 Aerosol inflamable.  
 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
 Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.  
**Salud:** No clasificado  
 Clasificación conforme a método de cálculo.  
**Medio ambiente :** No clasificado  
 Clasificación conforme a método de cálculo.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro:



**Palabra de advertencia:** Atención  
**Indicaciones de peligro:** H223 : Aerosol inflamable.  
 H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
**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.  
 P410/412 : Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

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

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar	01-2119487077-29	64742-55-8	265-158-7	25-50	Asp. Tox. 1	H304	L
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	-	25-50	-	-	B
trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene	01-0000019758-54	29118-24-9	471-480-0	5-10	Gas a pres.	H280	
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada	01-2119484627-	64742-	265-	5-10	Asp. Tox. 1	H304	I



Nombre del producto : Supercut

Fecha de creación : 10.02.20 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS002293\_6\_20200210 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS002293\_20180601

tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar	25	54-7	157-1				
Dióxido de carbono	-	124-38-9	204-696-9	<1	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 nacionales en el lugar de trabajo

G : Exento de la obligación de registro de acuerdo con el Art. 2 (7)de la Regulación REACH nº 1907/2006.

L : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 3 % de extracto DMSO medido de acuerdo con IP 346

(\* 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 aspira accidentalmente no inducir al vomito y avisar al medico

**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 :** Puede causar perturbaciones gastrointestinales  
Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos

**Conacto cutáneo :** Puede causar irritación  
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**

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



**Nombre del producto :** Supercut**Fecha de creación :** 10.02.20 Version : 1.1**Ref.Nr.:** BDS002293\_6\_20200210 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** BDS002293\_20180601

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  
Se puede formar HF

## 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  
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

Absorber derrames con un material inerte adecuado  
Poner en recipiente apropiado

## 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 electroestáticas  
Conectar el equipo a masa  
Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.  
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.



Nombre del producto : Supercut

Fecha de creación : 10.02.20 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS002293\_6\_20200210 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS002293\_20180601

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  
 Conservar en lugar fresco, seco, bien ventilado  
 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	
<b>Límites de exposición establecidos por la EU:</b>			
Dióxido de carbono	124-38-9	VLA-ED	9000 mg/m3
		VLA-EC	mg/m3
<b>Límites nacionales de exposición:, España</b>			
Dióxido de carbono	124-38-9	VLA-ED	9150 mg/m3
Mezcla	IPREP	VLA-ED	5 mg/m3

**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.  
 Asegurar ventilación adecuada

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

**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 penetración, los guantes deberían ser cambiados a medio camino.

Los guantes recomendados: (neopreno)

**ojos :** Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.



Nombre del producto : Supercut

Fecha de creación : 10.02.20 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS002293\_6\_20200210 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS002293\_20180601

**Controles de exposición medioambiental:**

Evitar su liberación al medio ambiente.

Recoger el vertido.

**Protección de la exposición del consumidor:**

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)

**Aspecto : estado físico :** Líquido a presión.

**color :** Color de ámbar.

**Punto de inflamación :** > 170 °C

**Densidad relativa :** 0.879 g/cm3 (@ 15°C).

**Autoinflamabilidad :** > 200 °C

**Viscosidad :** 55.9 mPa.s (@ 20°C).

**9.2. Información adicional**

**COV:** 50 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**

Evitar el sobrecalentamiento

**10.5. Materiales incompatibles**

Agente oxidante fuerte



Nombre del producto : Supercut

Fecha de creación : 10.02.20 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS002293\_6\_20200210 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS002293\_20180601

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2  
Se puede formar HF

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>toxicidad aguda:</b>	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>corrosión o irritación cutáneas:</b>	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>lesiones oculares graves o irritación ocular:</b>	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>sensibilización respiratoria o cutánea:</b>	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>mutagenicidad en células germinales:</b>	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>carcinogenicidad:</b>	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>toxicidad para la reproducción:</b>	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición única:</b>	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición repetida:</b>	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>peligro por aspiración:</b>	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Información sobre posibles vías de exposición:

<b>Inhalación :</b>	La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
<b>Ingestión :</b>	Puede causar perturbaciones gastrointestinales
<b>Concacto cutáneo :</b>	El prolongado concacto 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 toxicologicos :

No hay información disponible

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

12.1. Toxicidad



**Nombre del producto :** Supercut

**Fecha de creación :** 10.02.20 Version : 1.1

**Ref.Nr.:** BDS002293\_6\_20200210 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS002293\_20180601

No clasificado

**Datos ecotoxicológicos:**

No hay información disponible

**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 información disponible

PCA (potencial de calentamiento atmosférico): 1

(calculado según lo dispuesto en el anexo IV de Reglamento (UE) No 517/2014 sobre los gases fluorados de efecto invernadero)

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

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

**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





**Nombre del producto :** Supercut

**Fecha de creación :** 10.02.20 Version : 1.1

**Ref.Nr.:** BDS002293\_6\_20200210 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS002293\_20180601

**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  
 IMDG - 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 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  
 Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)  
 Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información**

\*Explicación indicación de peligro: - : -  
 H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.



**Nombre del producto :** Supercut**Fecha de creación :** 10.02.20 Version : 1.1**Ref.Nr.:** BDS002293\_6\_20200210 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** BDS002293\_20180601

H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

acronyms and synonyms: VLA-ED = Valor límite ambiental de exposición diaria  
VLA-EC = Valor límite ambiental de exposición de corta duración  
COV:  
PBT = persistent bioaccumulative toxic  
vPvB = very persistent very bioaccumulative

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.