

Nombre del producto : 5-56

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000738_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000738_20140226

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

1.1. Identificador del producto

5-56
Granel

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: No clasificado
Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.



Nombre del producto : 5-56

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000738_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000738_20140226

Salud: Peligro por aspiración, categoría 1
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Clasificación conforme a método de cálculo.

Medio ambiente : No clasificado
Clasificación conforme a método de cálculo.

Otros : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Otros : No clasificado

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

Consejos de prudencia: P102 : Mantener fuera del alcance de los niños.
P301/310 : EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P331 : NO provocar el vómito.
P405 : Guardar bajo llave.
P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de residuos autorizado.

Información de peligro suplementaria: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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
Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	01-2119456620-43	-	(926-141-6)	50-75	Asp. Tox. 1	H304	B,Q

Nombre del producto : 5-56

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000738_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000738_20140226

mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	-	10-30	-	-	B
sulfonic acids,petroleum,sodium salts	01-2119527859-22	68608-26-4	271-781-5	1-5	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315,H319	

Notas explicativas

B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionalos en el lugar de trabajo

Q : The CAS-no is only an indicative identifier to be used outside the EU for global inventory entries.

(* 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 durante varios minutos Si la irritación persiste, acudir a un médico
Contacto cutáneo :	Lavar con agua y jabón. Si la irritación persiste 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 :	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. NO provocar el vómito.

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 :	Ligeramente corrosivo a la piel Síntomas: enrojecimiento y dolor.
Contacto ocular :	Ligeramente irritante en contacto con los ojos 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, 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



Nombre del producto : 5-56

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000738_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000738_20140226

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Puede formar mezclas explosivas de vapor/aire
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 adecuada y protección para los ojos/la cara.
Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.

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
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



Nombre del producto : 5-56

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000738_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000738_20140226

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. 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 nacionales de exposición:, España			
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	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 electrostáticas
Protección personal :	Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. It is good practice to wear gloves and to provide adequate ventilation whenever using the product. En todos los casos manipule y use el producto según buenas prácticas de higiene industrial.
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 protectores adecuados
Los guantes recomendados:	(nitrilo)
ojos :	Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : estado físico :	Líquido.
color :	Color de ámbar.
olor :	Salicilato.



Nombre del producto : 5-56

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000738_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000738_20140226

pH :	No aplicable.
Punto/intervalo de ebullición :	No disponible.
Punto de inflamación :	78 °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 :	0.82 g/cm3 (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Se emulsiona con agua
Autoinflamabilidad :	> 200 °C
Viscosidad :	7.17 mPa.s (@ 20°C).

9.2. Información adicional

COV: 577.6 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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos



Nombre del producto : 5-56

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000738_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000738_20140226

toxicidad aguda:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
corrosión o irritación cutáneas:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
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:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición repetida:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
peligro por aspiración:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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 :	El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis
Contacto ocular :	Puede causar irritación

Datos toxicologicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Hydrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	-	LD50 oral en ratón	> 5000 mg/kg
		LD50 inhalación en ratón	>5000 mg/kg
		LD50 dérmica en conejo	> 5000 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos
------------------------	--------	---------



Nombre del producto : 5-56

Fecha de creación : 29.06.17 **Version :** 3.0

Ref.Nr.: BDS000738_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000738_20140226

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, LC50 pescado EC50 daphnia	-	IC50 algas	1000 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

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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 : Su transporte no se considera peligroso

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte



Nombre del producto : 5-56

Fecha de creación : 29.06.17 **Version :** 3.0

Ref.Nr.: BDS000738_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000738_20140226

Clase: No aplicable.
 ADR/RID - Código de Clasificación: No aplicable.

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: No aplicable.
 IMDG - Ems: No aplicable.
 IATA/ICAO - PAX: No aplicable.
 IATA/ICAO - CAO: No aplicable.

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



Nombre del producto : 5-56

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000738_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000738_20140226

H315 : Provoca irritación cutánea.
H319 : Provoca irritación ocular grave.

REVISIONES EN EL CAPÍTULO

8.2. Controles de la exposición

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.

