

Nombre del producto : High Speed Chain Oil

Fecha de creación : 08.02.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS001477\_6\_20210208 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001477\_20180320

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

**1.1. Identificador del producto**

High Speed Chain Oil  
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 :** High Speed Chain Oil

**Fecha de creación :** 08.02.21 Version : 3.1

**Ref.Nr.:** BDS001477\_6\_20210208 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001477\_20180320

**Físico:** Aerosoles, categoría 1  
 Aerosol extremadamente inflamable.  
 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
 Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.

**Salud:** Irritación cutáneas, categoría 2  
 Provoca irritación cutánea.  
 Clasificación conforme a método de cálculo.

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

**Indicaciones de peligro:** 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.

**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.  
 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.

**Información de peligro suplementaria:** Contiene:  
 Polysulfides, di-tert-Bu  
 Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible

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

**3.1. Sustancias**

No aplicable.



Nombre del producto : High Speed Chain Oil

Fecha de creación : 08.02.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS001477\_6\_20210208 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001477\_20180320

3.2. Mezclas

| 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                              | 01-2119485926-20   | 68512-91-4 | 270-990-9    | 50-75 | Gas a pres. , Gas infl. 1  | H280,H220                | K,G   |
| residual oil (petroleum)   |                    | -          | -            | 10-25 | -  | -                        |       |
| Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,   | 01-2119475514-35   | -          | (921-024-6)1 | <20   | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B,Q   |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol   | 01-2119480433-40   | 128-37-0   | 204-881-4    | <1    | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1                                     | H400,H410                | B     |
| Polysulfides, di-tert-Bu   | 01-2119540515-43   | 68937-96-2 | 273-103-3    | <1    | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3  | H317,H412                |       |
| Phosphoric acid, C8-16-alkyl esters, reaction products with (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-propanediamine | -                  | 90506-47-1 | 291-909-3    | <1    | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  | H315,H319                |       |
| Phosphoric acid ester, amine salt  | -                  | -          | -            | <1    | Aquatic Chronic 2  | H411                     |       |

Notas explicativas

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.

K : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero Eines 203-450-8)

Q : El número CAS es sólo un identificador indicativo que se utiliza fuera de la UE para las entradas de inventario global.

(\* 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<br>Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  |
| <b>Contacto cutáneo :</b> | Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.<br>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.<br>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.<br>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



**Nombre del producto :** High Speed Chain Oil

**Fecha de creación :** 08.02.21 Version : 3.1

**Ref.Nr.:** BDS001477\_6\_20210208 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001477\_20180320

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <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.<br>Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos |
| <b>Contacto cutáneo :</b> | Irrita la piel<br>Síntomas: enrojecimiento y dolor.  |
| <b>Contacto ocular :</b>  | Puede causar irritación<br>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, 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**



**Nombre del producto :** High Speed Chain Oil

**Fecha de creación :** 08.02.21 Version : 3.1

**Ref.Nr.:** BDS001477\_6\_20210208 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001477\_20180320

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
- 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 |          |
|--|----------|---------|----------|
| <b>Límites nacionales de exposición:, España</b> |          |         |          |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol                       | 128-37-0 | VLA-ED  | 10 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



Nombre del producto : High Speed Chain Oil

Fecha de creación : 08.02.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS001477\_6\_20210208 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001477\_20180320

|  |  |
|--|--|
|  | el producto.<br>En todos los casos manipule y use el producto según buenas prácticas de higiene industrial.<br>Asegurar ventilación adecuada   |
|  | En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)<br>Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas  |
| <b>respiratoria :</b>                          | En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.  |
| Protección respiratoria recomendada:           | Máscara para Gases y Vapores organicos (AX)  |
| <b>cutánea y manos :</b>                       | Llevar guantes para protección contra productos químicos (Normativa EN 374).<br>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:                      | (nitrilo)  |
| <b>ojos :</b>                                  | Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.  |
| <b>Controles de exposición medioambiental:</b> | Evitar su liberación al medio ambiente.<br>Recoger el vertido.   |

## 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>                                  | Azul.                                  |
| <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, 81 (@ 20°C).                        |
| <b>Hidrosolubilidad :</b>                       | No disponible.                         |
| <b>Autoinflamabilidad :</b>                     | > 200 °C                               |
| <b>Viscosidad :</b>                             | No disponible.                         |

### 9.2. Información adicional

COV: 485 g/l

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad



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

**Nombre del producto :** High Speed Chain Oil

**Fecha de creación :** 08.02.21 Version : 3.1

**Ref.Nr.:** BDS001477\_6\_20210208 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001477\_20180320

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**

|   |   |
|---|---|
| <b>toxicidad aguda:</b>   | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| <b>corrosión o irritación cutáneas:</b>   | Provoca irritación cutánea.   |
| <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:**



Nombre del producto : High Speed Chain Oil

Fecha de creación : 08.02.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS001477\_6\_20210208 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001477\_20180320

**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.

**Con tacto cutáneo :** Irrita la piel

**Contacto ocular :** Puede causar irritación

**Datos toxicologicos :**

| Componentes peligrosos                                 | Nr-CAS | metodos                  |               |
|--|--------|--------------------------|---------------|
| Hydrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, | -      | LD50 oral en ratón       | > 5000 mg/kg  |
|  |        | LD50 inhalación en ratón | > 25000 mg/m3 |
|  |        | LD50 dérmica en ratón    | > 2000 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.

**Datos ecotoxicológicos:**

| Componentes peligrosos                                 | Nr-CAS | metodos      |           |
|--|--------|--------------|-----------|
| Hydrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, | -      | LC50 pescado | > 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**





**Nombre del producto :** High Speed Chain Oil

**Fecha de creación :** 08.02.21 Version : 3.1

**Ref.Nr.:** BDS001477\_6\_20210208 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001477\_20180320

No hay disponibles resultados de experimentos PCA (potencial de calentamiento atmosférico): 2

### **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

#### **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 y del Código IBC**

No aplicable.



**Nombre del producto :** High Speed Chain Oil

**Fecha de creación :** 08.02.21 Version : 3.1

**Ref.Nr.:** BDS001477\_6\_20210208 (ES)

**Reemplaza a la fecha:** BDS001477\_20180320

## 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)  
 Dir. 2013/10/UE, 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

## SECCIÓN 16: Otra información

\*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.  
 H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
 H319 : Provoca irritación ocular grave.  
 H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
 H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

acronyms and synonyms:

VLA-ED = Valor límite ambiental de exposición diaria  
 VLA-EC = Valor límite ambiental de exposición de corta duración  
 COV:  
 PBT = persistant bioaccumulative toxic  
 vPvB = very persitant 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.

