

Nombre del producto : Lub Oil PAO 150

Fecha de creación : 27.07.18 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000827\_6\_20180727 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000827\_20170629

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

**1.1. Identificador del producto**

Lub Oil PAO 150  
(FOOD PROCESSING SAFE®)  
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	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)

**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



Nombre del producto : Lub Oil PAO 150

Fecha de creación : 27.07.18 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000827\_6\_20180727 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000827\_20170629

Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.

**Salud:** No clasificado

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

Ninguno

**Indicaciones de peligro:** H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
P273 : Evitar su liberación al medio ambiente.

## 2.3. Otros peligros

El producto no contiene ningunas sustancias PBT o vPvB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable.

### 3.2. Mezclas

No contiene componentes peligrosos para el salud y para el medio ambiente según las directrices EU en vigor.

## 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 :** Aire fresco, mantener al calor y en reposo  
En caso de malestar acudir a un médico

**Ingestión :** Si se ingiere no inducir el vómito  
Consultar al médico

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

**Inhalación :** Poca toxicidad prevista en condiciones de uso normales

**Ingestión :** Poca toxicidad prevista en condiciones de uso normales



**Nombre del producto :** Lub Oil PAO 150

**Fecha de creación :** 27.07.18 Version : 4.0

**Ref.Nr.:** BDS000827\_6\_20180727 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS000827\_20170629

**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, 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**

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.

**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

**6.4. Referencia a otras secciones**

Para más información ver la sección 8



Nombre del producto : Lub Oil PAO 150

Fecha de creación : 27.07.18 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000827\_6\_20180727 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000827\_20170629

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Úsese únicamente en lugares bien ventilados  
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

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 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

<b>Procedimientos de control :</b>	Asegurar ventilación adecuada
<b>Protección personal :</b>	Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. Es una buena práctica usar guantes y proporcionar una ventilación adecuada cuando se use el producto. En todos los casos manipule y use el producto según buenas prácticas de higiene industrial.
<b>respiratoria :</b>	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
Protección respiratoria recomendada:	Máscara para Gases y Vapores organicos (A)
<b>cutánea y manos :</b>	Para contacto casual con el producto, guantes desechables es aceptable siempre y cuando sean cambiados inmediatamente después de una salpicadura o derrame. Ahí donde se espera un contacto intencional, el tiempo de penetración del guante debe ser mayor que la duración total de uso del producto.
Los guantes recomendados:	(nitrilo)



Nombre del producto : Lub Oil PAO 150

Fecha de creación : 27.07.18 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000827\_6\_20180727 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000827\_20170629

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 :	Incoloro.
olor :	Olor característico.
pH :	No aplicable.
Punto/intervalo de ebullición :	No disponible.
Punto de inflamación :	256 °C
Velocidad de evaporación :	No aplicable.
Límites de explosión : límite superior :	No disponible.
límite inferior :	No disponible.
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad relativa :	0.85 g/cm3 (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Insoluble en agua
Autoinflamabilidad :	> 200 °C
Viscosidad :	150 cSt @ 40°C

### 9.2. Información adicional

## 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 : Lub Oil PAO 150

Fecha de creación : 27.07.18 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000827\_6\_20180727 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000827\_20170629

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>	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>	Poca toxicidad prevista en condiciones de uso normales
<b>Ingestión :</b>	Poca toxicidad prevista en condiciones de uso normales
<b>Conacto cutáneo :</b>	Puede causar irritación
<b>Contacto ocular :</b>	Puede causar irritación

Datos toxicologicos :

No hay información disponible

**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:



**Nombre del producto :** Lub Oil PAO 150

**Fecha de creación :** 27.07.18 Version : 4.0

**Ref.Nr.:** BDS000827\_6\_20180727 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS000827\_20170629

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**

El producto no contiene ningunas sustancias PBT o vPvB.

**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**

<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>Envase contaminante :</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 : 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 :** Lub Oil PAO 150

**Fecha de creación :** 27.07.18 Version : 4.0

**Ref.Nr.:** BDS000827\_6\_20180727 (ES)

**Reemplaza a la fecha:** BDS000827\_20170629

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: H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
 H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.  
 H315 : Provoca irritación cutánea.



**Nombre del producto :** Lub Oil PAO 150**Fecha de creación :** 27.07.18 Version : 4.0**Ref.Nr.:** BDS000827\_6\_20180727 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** BDS000827\_20170629

H318 : Provoca lesiones oculares graves.  
H332 : Nocivo en caso de inhalación.  
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**REVISIONES EN EL CAPÍTULO**

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

**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.