

**Nombre del producto :** LUB OIL 32

**Fecha de creación :** 26.07.18 Version : 4.0

**Ref.Nr.:** BDS000825\_6\_20180726 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS000825\_20170629

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

**1.1. Identificador del producto**

**LUB OIL 32**  
**(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 32

Fecha de creación : 26.07.18 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000825\_6\_20180726 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000825\_20170629

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.

**Otros :** No clasificado

## 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Ninguno

## 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 |
|--|--------------------|--------|-------|--------|--|-----------------------|-------|
| mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%) | -                  | -      | -     | 75-100 | -  | -                     | B     |
| amine phosphate                        | -                  | -      | -     | <1     | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 | H315,H319,H411        |       |

#### Notas explicativas

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

(\* 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 :** Aire fresco, mantener al calor y en reposo

En caso de malestar acudir a un médico



**Nombre del producto :** LUB OIL 32

**Fecha de creación :** 26.07.18 Version : 4.0

**Ref.Nr.:** BDS000825\_6\_20180726 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS000825\_20170629

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

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

**Inhalación :** La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos  
**Ingestión :** Puede causar perturbaciones gastrointestinales  
**Con tacto 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

**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



Nombre del producto : LUB OIL 32

Fecha de creación : 26.07.18 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000825\_6\_20180726 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000825\_20170629

**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**

Úsese únicamente en lugares bien ventilados  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Lavar minuciosamente después de usar

**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> |        |         |         |
| mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)           | -      | VLA-ED  | 5 mg/m3 |

**8.2. Controles de la exposición**

**Procedimientos de control :** Asegurar ventilación adecuada  
**Protección personal :** 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.



Nombre del producto : LUB OIL 32

Fecha de creación : 26.07.18 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000825\_6\_20180726 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000825\_20170629

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>respiratoria :</b>                | No necesario durante el uso normal.<br>Usar aparato respiratorio aprobado si se anticipa exposición mayor de MEL/OES   |
| 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)  |
| <b>ojos :</b>                        | No necesario durante el uso normal.  |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Aspecto : estado físico :</b>                | Líquido.             |
| <b>color :</b>                                  | Incoloro.            |
| <b>olor :</b>                                   | Olor característico. |
| <b>pH :</b>                                     | No aplicable.        |
| <b>Punto/intervalo de ebullición :</b>          | > 250 °C             |
| <b>Punto de inflamación :</b>                   | > 170 °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>                      | 0.87 g/cm3 (@ 20°C). |
| <b>Hidrosolubilidad :</b>                       | Insoluble en agua    |
| <b>Autoinflamabilidad :</b>                     | > 200 °C             |
| <b>Viscosidad :</b>                             | 32 cSt @ 40°C        |

### 9.2. Información adicional

COV: 0 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



Nombre del producto : LUB OIL 32

Fecha de creación : 26.07.18 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000825\_6\_20180726 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000825\_20170629

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>   | 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>Contacto cutáneo :</b> | Puede causar irritación  |
| <b>Contacto ocular :</b>  | Puede causar irritación  |

**Datos toxicológicos :**



**Nombre del producto :** LUB OIL 32

**Fecha de creación :** 26.07.18 Version : 4.0

**Ref.Nr.:** BDS000825\_6\_20180726 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS000825\_20170629

No hay información disponible

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

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 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.<br>No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. |
| <b>Regulaciones nacionales :</b> | El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales  |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte



**Nombre del producto :** LUB OIL 32

**Fecha de creación :** 26.07.18 Version : 4.0

**Ref.Nr.:** BDS000825\_6\_20180726 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS000825\_20170629

**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**

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  
IMGD - 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)



**Nombre del producto :** LUB OIL 32

**Fecha de creación :** 26.07.18 Version : 4.0

**Ref.Nr.:** BDS000825\_6\_20180726 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS000825\_20170629

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información**

\*Explicación indicación de peligro:

- : -

H315 : Provoca irritación cutánea.  
 H319 : Provoca irritación ocular grave.  
 H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.