

**Nombre del producto :** Heavy Duty Degreaser

**Fecha de creación :** 23.07.15 Version : 2.0

**Ref.Nr.:** UDS000037\_6\_20150723 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** UDS000037\_20130509

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

**1.1. Identificador del producto**

Heavy Duty Degreaser  
Granel

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Limpiadores - alto rendimiento

**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)  
NATES

**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 : Heavy Duty Degreaser

Fecha de creación : 23.07.15 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000037\_6\_20150723 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000037\_20130509

Salud:	Irritación cutáneas, categoría 2 Provoca irritación cutánea. Irritación oculares, categoría 2 Provoca irritación ocular grave.
Medio ambiente :	No clasificado
Salud:	R36/38: Irrita los ojos y la piel.
Físico:	No clasificado
Medio ambiente :	No clasificado
Otros :	No clasificado

## 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:	H315 : Provoca irritación cutánea. H319 : Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia:	P101 : Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 : Mantener fuera del alcance de los niños. P280 : Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P305/351/338 : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P337/313 : Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de residuos autorizado.

Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre tensioactivos no iónicos5 - 15 %  
detergentes:

## 2.3. Otros peligros

Ninguno

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable.

### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	frases-R*	Notas
------------------------	--------	-------	-------	---------	-----------	-------



Nombre del producto : Heavy Duty Degreaser

Fecha de creación : 23.07.15 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000037\_6\_20150723 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000037\_20130509

Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	Polymer	1-5	Xn,Xi	R22,R36	
hidróxido de sodio	1310-73-2	215-185-5	<3	C	35	B

**Notas explicativas**

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

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
Alcohol C10, ethoxylated	-	26183-52-8	Polymer	1-5	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2	H302,H319	
hidróxido de sodio	01-2119457892-27	1310-73-2	215-185-5	<3	Skin Corr. 1A	H314	B

**Notas explicativas**

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

(\* Explicación de frases: ver punto 16)

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

<b>Contacto ocular :</b>	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
<b>Contacto cutáneo :</b>	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
<b>Inhalación :</b>	Aire fresco, mantener al calor y en reposo Acudir a un médico
<b>Ingestión :</b>	Si se ingiere no inducir el vómito Consultar al médico

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

<b>Inhalación :</b>	Symptoms : sore throat, cough, shortness of breath, severe breathing difficulties
<b>Ingestión :</b>	Puede causar perturbaciones gastrointestinales Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
<b>Conacto cutáneo :</b>	Irrita la piel Síntomas: enrojecimiento y dolor.
<b>Contacto ocular :</b>	Irrita los ojos Síntomas: enrojecimiento y dolor, problemas de visión.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

<b>Consejo general :</b>	En caso de malestar, acuda al medico (si es posible, muéstrela la etiqueta) Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas
--------------------------	---



**Nombre del producto :** Heavy Duty Degreaser**Fecha de creación :** 23.07.15 Version : 2.0**Ref.Nr.:** UDS000037\_6\_20150723 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** UDS000037\_20130509

## 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

En un incendio puede despedir humos nocivos y tóxicos

### 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  
Usar aparato respiratorio

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Asegurar ventilación adecuada  
Usen indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.  
Tener a mano botellas de loción ocular

### 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

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

No aspirar los aerosoles y vapores.  
Asegurar ventilación adecuada  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.



**Nombre del producto :** Heavy Duty Degreaser

**Fecha de creación :** 23.07.15 Version : 2.0

**Ref.Nr.:** UDS000037\_6\_20150723 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** UDS000037\_20130509

Lavar minuciosamente después de usar  
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 Tener a mano botellas de loción ocular

**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**

Limpiadores - alto rendimiento

**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>			
hidróxido de sodio	1310-73-2	VLA-ED	2 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.  
 Asegurar ventilación adecuada  
**respiratoria :** En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.  
 Protección respiratoria recomendada: Máscara para Gases y Vapores (ABEK)  
**cutánea y manos :** Llevar guantes protectores adecuados  
 Los guantes recomendados: (neopreno)  
**ojos :** Llevar gafas protectoras.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

**Aspecto : estado físico :** Líquido.  
**color :** Amarillo.  
**olor :** Olor característico.  
**pH :** 11.15  
**Punto/intervalo de ebullición :** 100 °C  
**Punto de inflamación :** No aplicable.



**Nombre del producto :** Heavy Duty Degreaser

**Fecha de creación :** 23.07.15 Version : 2.0

**Ref.Nr.:** UDS000037\_6\_20150723 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** UDS000037\_20130509

<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>	1.020 g/cm3 (@ 20°C).
<b>Hidrosolubilidad :</b>	Soluble en agua
<b>Autoinflamabilidad :</b>	> 200 °C
<b>Viscosidad :</b>	No disponible.

**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**

En caso de incendio, no aspirar gases  
En un incendio puede despedir humos nocivos y tóxicos

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Evitar el sobrecalentamiento

**10.5. Materiales incompatibles**

Agente oxidante fuerte  
ácidos y álcalis

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

CO,CO2  
óxidos de nitrógeno

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Información sobre posibles vías de exposición:**



**Nombre del producto :** Heavy Duty Degreaser**Fecha de creación :** 23.07.15 Version : 2.0**Ref.Nr.:** UDS000037\_6\_20150723 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** UDS000037\_20130509

**Inhalación :** Puede causar irritación  
**Ingestión :** Puede causar perturbaciones gastrointestinales  
**Con tacto cutáneo :** Irrita la piel  
**Contacto ocular :** Irrita los ojos

**Datos toxicológicos :**

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 información disponible

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay información disponible

**12.4. Movilidad en el suelo**

Soluble en agua

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay información disponible

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay información disponible

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Nombre del producto :** Heavy Duty Degreaser

**Fecha de creación :** 23.07.15 Version : 2.0

**Ref.Nr.:** UDS000037\_6\_20150723 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** UDS000037\_20130509

**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**

Clase: No aplicable.  
 Riesgo subsidiario: 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 73/78 y del Código IBC**

No aplicable.





**Nombre del producto :** Heavy Duty Degreaser

**Fecha de creación :** 23.07.15 Version : 2.0

**Ref.Nr.:** UDS000037\_6\_20150723 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** UDS000037\_20130509

## 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 Directrices 99/45/EU.  
Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)  
Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

## SECCIÓN 16: Otra información

\*Explicación de las frases de riesgo:

R35: Provoca quemaduras graves.

RR22

R36: Irrita los ojos.

\*Explicación indicación de peligro:

H302 : Nocivo en caso de ingestión.

H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

H319 : Provoca irritación ocular grave.

REVISIONES EN EL CAPÍTULO

Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE.

:

2.2. Elementos de la etiqueta

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.