

Nombre del producto : COPPER PASTE  
Ref.Nr.: BDS000180\_6\_20120320

Fecha de creación : 20.03.12 Version : 1.0  
Reemplaza a la de fecha: BDS000180\_20110606

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

COPPER PASTE  
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	Asemanrinne 13, 08500 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 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	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	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 según 67/548/CEE o 1999/45/CE.

Salud: No clasificado



**Nombre del producto :** COPPER PASTE  
**Ref.Nr.:** BDS000180\_6\_20120320

**Fecha de creación :** 20.03.12 Version : 1.0  
**Reemplaza a la de fecha:** BDS000180\_20110606

**Físico:** No clasificado  
**Medio ambiente :** No clasificado  
**Otros :** No clasificado

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Frases de riesgo (R) :** Ninguno  
**Frases de seguridad (S) :** Ninguno

**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
Copper	7440-50-8	231-159-6	5-10	-	-	B
<b>Notas explicativas</b>						
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**

**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 :** No se preven efectos adversos para la salud.  
**Ingestión :** No se preven efectos adversos para la salud.



**Nombre del producto :** COPPER PASTE  
**Ref.Nr.:** BDS000180\_6\_20120320

**Fecha de creación :** 20.03.12 Version : 1.0  
**Reemplaza a la de fecha:** BDS000180\_20110606

**Contacto 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

#### 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 :** COPPER PASTE  
**Ref.Nr.:** BDS000180\_6\_20120320

**Fecha de creación :** 20.03.12 Version : 1.0  
**Reemplaza a la de fecha:** BDS000180\_20110606

## 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 :

No hay información disponible

### 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.
<b>respiratoria :</b>	Asegurar ventilación adecuada
<b>cutánea y manos :</b>	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado. Llevar guantes protectores adecuados (nitrilo)
<b>ojos :</b>	Llevar gafas protectoras.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Aspecto : estado físico :</b>	Pasta.
<b>color :</b>	Cobre.
<b>olor :</b>	Olor característico.



**Nombre del producto :** COPPER PASTE  
**Ref.Nr.:** BDS000180\_6\_20120320

**Fecha de creación :** 20.03.12 Version : 1.0  
**Reemplaza a la de fecha:** BDS000180\_20110606

**pH :** No aplicable.  
**Punto/intervalo de ebullición :** No disponible.  
**Punto de inflamación :** > 250 °C  
**Velocidad de evaporación :** No disponible.  
**Límites de explosión : límite superior :** No disponible.  
**límite inferior :** No disponible.  
**Presión de vapor :** No disponible.  
**Densidad relativa :** 0.99 g/cm3 (@ 20°C).  
**Hidrosolubilidad :** Insoluble en agua  
**Autoinflamabilidad :** > 200 °C  
**Viscosidad :** No disponible.

## 9.2. Información adicional

**VOC:** 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

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 :** COPPER PASTE  
**Ref.Nr.:** BDS000180\_6\_20120320

**Fecha de creación :** 20.03.12 Version : 1.0  
**Reemplaza a la de fecha:** BDS000180\_20110606

**Inhalación :** No se preven efectos adversos para la salud.  
**Ingestión :** No se preven efectos adversos para la salud.  
**Conacto cutáneo :** Puede causar irritación  
**Contacto ocular :** Puede causar irritación

**Datos toxicologicos :**

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**

**Nombre del producto :** COPPER PASTE  
**Ref.Nr.:** BDS000180\_6\_20120320

**Fecha de creación :** 20.03.12 Version : 1.0  
**Reemplaza a la de fecha:** BDS000180\_20110606

**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.  
 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**

IMDG - Ems: No aplicable.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 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**



<b>Nombre del producto :</b>	COPPER PASTE	<b>Fecha de creación :</b>	20.03.12 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000180_6_20120320	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	BDS000180_20110606

**la mezcla**

La Ficha de Datos de Seguridad está hecha de acuerdo a los actuales requisitos Europeos  
No clasificado según las directrices 99/45/EU.  
Reglamento (CE) n o 1907/2006  
Reglamento (CE) n o 1272/2008

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información**

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.