

Nombre del producto : ECO Bio Weld

Fecha de creación : 16.04.19 Version : 3.2

Ref.Nr.: BDS001343\_6\_20190416 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001343\_20170821

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

### 1.1. Identificador del producto

ECO Bio Weld  
Granel

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

Productos para soldadura

### 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)  
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 : ECO Bio Weld

Fecha de creación : 16.04.19 Version : 3.2

Ref.Nr.: BDS001343\_6\_20190416 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001343\_20170821

**Físico:** No clasificado  
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 :** Contiene:  
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona  
Puede provocar una reacción alérgica.  
**Otros :** No clasificado

## 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Ninguno  
P280-1 : Llevar guantes/prendas de protección.  
P333/313 : En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
**Información de peligro suplementaria:** Contiene:  
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona  
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.

## 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
triethanolamine	01-2119486482-31	102-71-6	203-049-8	1-5	-	-	B
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	-	2634-33-5	220-120-9	<0.05	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H330,H302,H315,H319,H317,H400,H411	X,R

### Notas explicativas

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

R : Sustancias en los productos fitosanitarios y biocidas que se consideran registradas acuerdo con el Art.15 de la Regulación REACH n° 1907/2006.



Nombre del producto : ECO Bio Weld

Fecha de creación : 16.04.19 Version : 3.2

Ref.Nr.: BDS001343\_6\_20190416 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001343\_20170821

X : SCL (límites de concentración específicos)

(\* 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 durante varios minutos Si la irritación persiste, acudir a un médico
<b>Contacto cutáneo :</b>	Lavar con agua y jabón. Si la irritación persiste consultar a un médico
<b>Inhalación :</b>	Aire fresco, mantener al calor y en reposo En caso de malestar 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>	La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
<b>Ingestión :</b>	Puede causar perturbaciones gastrointestinales
<b>Conacto cutáneo :</b>	Puede provocar una reacción alérgica. Puede causar irritación Síntomas: enrojecimiento y dolor.
<b>Contacto ocular :</b>	Puede causar irritación Síntomas: enrojecimiento y dolor

### 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
--------------------------	---

## 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



**Nombre del producto :** ECO Bio Weld

**Fecha de creación :** 16.04.19 Version : 3.2

**Ref.Nr.:** BDS001343\_6\_20190416 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001343\_20170821

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

## **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**

Productos para soldadura

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

### **8.1. Parámetros de control**



Nombre del producto : ECO Bio Weld

Fecha de creación : 16.04.19 Version : 3.2

Ref.Nr.: BDS001343\_6\_20190416 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001343\_20170821

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Límites nacionales de exposición:, España			
triethanolamine	102-71-6	VLA-ED	5 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)
<b>ojos :</b>	Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Aspecto : estado físico :</b>	Líquido.
<b>color :</b>	Lechoso.
<b>olor :</b>	Neutro.
<b>pH :</b>	9.1-9.5
<b>Punto/intervalo de ebullición :</b>	> 100 °C
<b>Punto de inflamación :</b>	none Ninguno
<b>Velocidad de evaporación :</b>	No aplicable.
<b>Límites de explosión : límite superior :</b>	No aplicable.
<b>límite inferior :</b>	No aplicable.
<b>Presión de vapor :</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa :</b>	0.99 g/cm3 (@ 20°C).
<b>Hidrosolubilidad :</b>	Soluble en agua
<b>Autoinflamabilidad :</b>	> 200 °C
<b>Viscosidad :</b>	< 7 mPa.s (@ 40°C).

9.2. Información adicional



Nombre del producto : ECO Bio Weld

Fecha de creación : 16.04.19 Version : 3.2

Ref.Nr.: BDS001343\_6\_20190416 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001343\_20170821

COV: blank

## 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

<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</b>	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación



Nombre del producto : ECO Bio Weld

Fecha de creación : 16.04.19 Version : 3.2

Ref.Nr.: BDS001343\_6\_20190416 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001343\_20170821

determinados órganos (STOT)

? exposición repetida:

peligro por aspiración: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

**Información sobre posibles vías de exposición:**

**Inhalación :** La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos

**Ingestión :** Puede causar perturbaciones gastrointestinales

**Conacto cutáneo :** Puede causar irritación  
Puede provocar una reacción alérgica.

**Contacto ocular :** Puede causar irritación

**Datos toxicologicos :**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
triethanolamine	102-71-6	LD50 oral en ratón	6400 mg/kg
		LD50 inhalación en ratón	1.8 mg/m3
		LD50 dérmica en conejo	> 2000 mg/kg

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

No clasificado

**Datos ecotoxicológicos:**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
triethanolamine	102-71-6	LC50 pescado	1460 mg/l
		EC50 daphnia	609.9 mg/l

No hay disponibles resultados de experimentos

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Fácilmente biodegradable - OECD 301B

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay disponibles resultados de experimentos

**12.4. Movilidad en el suelo**

Soluble en agua



**Nombre del producto :** ECO Bio Weld

**Fecha de creación :** 16.04.19 Version : 3.2

**Ref.Nr.:** BDS001343\_6\_20190416 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001343\_20170821

**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**

**Regulaciones nacionales :** No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.  
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  
IMGD - Contaminante marino: No  
IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**



**Nombre del producto :** ECO Bio Weld

**Fecha de creación :** 16.04.19 Version : 3.2

**Ref.Nr.:** BDS001343\_6\_20190416 (ES)

**Reemplaza a la fecha:** BDS001343\_20170821

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.  
 H315 : Provoca irritación cutánea.  
 H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
 H319 : Provoca irritación ocular grave.  
 H330 : Mortal en caso de inhalación.  
 H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
 H411 : Tóxico 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 = 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.

