

Nombre del producto : BIO WELD

Fecha de creación : 14.05.12 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS000028_6_20120514 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000028_20110607

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

1.1. Identificador del producto

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	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 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 : BIO WELD

Fecha de creación : 14.05.12 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS000028_6_20120514 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000028_20110607

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
triethanolamine	102-71-6	203-049-8	1-5	-	-	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

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 : BIO WELD**Fecha de creación :** 14.05.12 Version : 1.0**Ref.Nr.:** BDS000028_6_20120514 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** BDS000028_20110607**Conacto 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, 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 mezclaForma 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 : BIO WELD

Fecha de creación : 14.05.12 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS000028_6_20120514 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000028_20110607

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

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

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.
cutánea y manos : Llevar guantes protectores adecuados (nitrilo)
ojos : Llevar gafas protectoras.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas



Nombre del producto : BIO WELD

Fecha de creación : 14.05.12 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS000028_6_20120514 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000028_20110607

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

9.2. Información adicional

VOC: 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



Nombre del producto : BIO WELD

Fecha de creación : 14.05.12 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS000028_6_20120514 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000028_20110607

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación :	No se preven efectos adversos para la salud.
Ingestión :	No se preven efectos adversos para la salud.
Con tacto cutáneo :	Puede causar irritación
Con tacto ocular :	Puede causar irritación

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

Fácilmente biodegradable - OECD 301B

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay disponibles resultados de experimentos

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 disponibles resultados de experimentos



Nombre del producto : BIO WELD

Fecha de creación : 14.05.12 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS000028_6_20120514 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000028_20110607

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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
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.



Nombre del producto : BIO WELD

Fecha de creación : 14.05.12 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS000028_6_20120514 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000028_20110607

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 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

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.

