

Nombre del producto :

BIOWELD 670B

Fecha de creación : 29.03.21 Version : 3.0**Ref.Nr.:**

UDS000692_6_20210329 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

UDS000692_20170629

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto****BIOWELD 670B**

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 UK Ltd.
Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Teléfono de emergencia**(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)**

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**

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 : No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

1 / 9

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nombre del producto :

BIOWELD 670B

Fecha de creación : 29.03.21 Version : 3.0

Ref.Nr.:

UDS000692_6_20210329 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

UDS000692_20170629

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

Ninguno

Consejos de prudencia:

P102 : Mantener fuera del alcance de los niños.

P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de residuos autorizado.

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
amoniacó %	01-2119982985-14	1336-21-6	215-647-6	<1	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1	H314,H400	
Alcohol C10, ethoxylated	-	26183-52-8	500-046-6	<1	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	F,X

Notas explicativas

F : No registrado debido a la situación del polímero (no está en la lista de polímeros - normativa 92/32/EEC)

X : SCL (límites de concentración específicos)

(* 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



Nombre del producto :

BIOWELD 670B

Fecha de creación : 29.03.21 Version : 3.0**Ref.Nr.:**

UDS000692_6_20210329 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

UDS000692_20170629

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, 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

3 / 9

CRC Industries UK LimitedAmbersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD

Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nombre del producto :

BIOWELD 670B

Fecha de creación : 29.03.21 Version : 3.0

Ref.Nr.:

UDS000692_6_20210329 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

UDS000692_20170629

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

Productos para soldadura

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

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.
respiratoria :	No necesario durante el uso normal. Usar aparato respiratorio aprobado si se anticipa exposición mayor de MEL/OES
cutánea y manos :	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)
ojos :	No necesario durante el uso normal.

Nombre del producto : BIOWELD 670B

Fecha de creación : 29.03.21 Version : 3.0

Ref.Nr.: UDS000692_6_20210329 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000692_20170629

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : estado físico :	Líquido.
color :	Incoloro.
olor :	Amoniaco.
pH :	10
Punto/intervalo de ebullición :	100 °C
Punto de inflamación :	No aplicable.
Velocidad de evaporación :	No disponible.
Límites de explosión : límite superior :	No disponible.
límite inferior :	No disponible.
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad relativa :	1.035 g/cm3 (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Soluble en agua
Autoinflamabilidad :	> 200 °C
Viscosidad :	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

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 : BIOWELD 670B

Fecha de creación : 29.03.21 Version : 3.0

Ref.Nr.: UDS000692_6_20210329 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000692_20170629

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

toxicidad aguda:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
corrosión o irritación cutáneas:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
lesiones oculares graves o irritación ocular:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
sensibilización respiratoria o cutánea:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
mutagenicidad en células germinales:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
carcinogenicidad:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
toxicidad para la reproducción:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición única:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición repetida:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
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
Con tacto cutáneo :	Puede causar irritación
Contacto ocular :	Puede causar irritación

Datos toxicológicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	LD50 oral en ratón	1000 mg/kg
		LD50 dérmica en ratón	> 2000 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

Nombre del producto : BIOWELD 670B

Fecha de creación : 29.03.21 Version : 3.0

Ref.Nr.: UDS000692_6_20210329 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000692_20170629

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	IC50 algas	< 47 mg/l
		LC50 pescado	< 7 mg/l
		EC50 daphnia	5.3 mg/l

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

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.



Nombre del producto :

BIOWELD 670B

Fecha de creación : 29.03.21 Version : 3.0

Ref.Nr.:

UDS000692_6_20210329 (ES)

Reemplaza a la fecha:

UDS000692_20170629

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

IMDG - Ems:

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.

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

H318 : Provoca lesiones oculares graves.

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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 = persistant bioaccumulative toxic



Nombre del producto : BIOWELD 670B**Fecha de creación :** 29.03.21 Version : 3.0**Ref.Nr.:** UDS000692_6_20210329 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** UDS000692_20170629

vPvB = very persitant 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 tenem 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.