

Nombre del producto : FIX

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001347\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001347\_20160901

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

**1.1. Identificador del producto**

FIX  
Aerosoles

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

Adhesivos

**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)

**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: Aerosoles, categoría 1  
Aerosol extremadamente inflamable.



Nombre del producto : FIX

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001347\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001347\_20160901

Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.  
 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

**Salud:** Irritación oculares, categoría 2  
 Provoca irritación ocular grave.

Clasificación conforme a método de cálculo.

**Medio ambiente :** No clasificado

Clasificación conforme a método de cálculo.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro:



**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicaciones de peligro:** H222 : Aerosol extremadamente inflamable.  
 H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
 H319 : Provoca irritación ocular grave.

**Consejos de prudencia:** P102 : Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P210 : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
 P211 : No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
 P251 : No perforar ni quemar, incluso después del uso.  
 P280 : Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P410/412 : Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

**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
hidrocarburos ricos en C3-4 destilado	01-	68512-	270-	25-50	Gas a pres. Gas infl.	H280 H220	K G



Nombre del producto : FIX

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001347\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001347\_20160901

del petróleo Gases de petróleo	2119485926-20	91-4	990-9		1		
alkoxypolyethyleneoxyethanol	01-2119560577-29	68131-40-8	polymer	<1	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315,H318	
Fatty acids, C18 and C18-unsatd., potassium salts	-	68647-90-5	271-976-5	<1	Skin Corr. 1B	H314	
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	-	2634-33-5	220-120-9	<0.05	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1	H302,H315,H318,H317,H400 X	

**Notas explicativas**

G : Exento de la obligación de registro de acuerdo con el Art. 2 (7) de la Regulación REACH nº 1907/2006.

K : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero EINECS 203-450-8)

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>	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>	Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
<b>Inhalación :</b>	Aire fresco, mantener al calor y en reposo
<b>Ingestión :</b>	Si se aspira accidentalmente no inducir al vomito y avisar al medico

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

<b>Inhalación :</b>	Se desconocen (effects) nocivos si se emplea para el fin previsto
<b>Ingestión :</b>	No se conocen peligros especiales - LD50 oral ratón > 5000mg/kg
<b>Conacto cutáneo :</b>	Puede causar irritación Síntomas: enrojecimiento y dolor.
<b>Contacto ocular :</b>	Irrita los ojos 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, muéstrele 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



**Nombre del producto :** FIX**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0**Ref.Nr.:** BDS001347\_6\_20170629 (ES)**Reemplaza a la fecha:** BDS001347\_20160901

espuma, bióxido de carbono o agente en polvo

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los aerosoles pueden explotar en caso de ser expuestos a temperaturas superiores a 50 °C  
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 y guantes de protección adecuados.

## 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  
Poner en recipiente apropiado

## 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

Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación  
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas  
Conectar el equipo a masa  
Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.  
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.  
No aspirar los aerosoles y vapores.  
Asegurar ventilación adecuada



**Nombre del producto :** FIX

**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0

**Ref.Nr.:** BDS001347\_6\_20170629 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001347\_20160901

Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
 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**

Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C  
 Manténgase fuera del alcance de los niños.

**7.3. Usos específicos finales**

Adhesivos

**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 Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación Evítese la acumulación de cargas electroestáticas
<b>Protección personal :</b>	Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. En todos los casos manipule y use el producto según buenas prácticas de higiene industrial. Asegurar ventilación adecuada
<b>respiratoria :</b>	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
Protección respiratoria recomendada:	Máscara para Gases y Vapores (ABEK)
<b>cutánea y manos :</b>	Para contacto casual con el producto, use guantes resistentes a los productos químicos (norma EN 374). El uso de guantes desechables es aceptable siempre y cuando sean cambiados inmediatamente después de una salpicadura o derrame. Ahí donde se espera un contacto intencional, se debería usar guantes reutilizables con un tiempo de penetración mínimo de 10 minutos. El tiempo de penetración del guante debe ser adecuado para la duración total de uso del producto. En todos los casos manipule y use el producto según buenas prácticas de higiene industrial.
<b>ojos :</b>	Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.
<b>Controles de exposición medioambiental:</b>	Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido.



Nombre del producto : FIX

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001347\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001347\_20160901

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

(Aerosol sin propelente)

<b>Aspecto : estado físico :</b>	Líquido a presión.
<b>color :</b>	Lechoso.
<b>olor :</b>	Neutro.
<b>pH :</b>	9.39
<b>Punto/intervalo de ebullición :</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación :</b>	No aplicable.
<b>Velocidad de evaporación :</b>	No aplicable.
<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>	0.993 g/cm3 (@ 20°C).
<b>Hidrosolubilidad :</b>	Miscible con agua
<b>Autoinflamabilidad :</b>	No disponible.
<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

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



Nombre del producto : FIX

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001347\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001347\_20160901

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>	Provoca irritación ocular grave.
<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 determinados órganos (STOT) ? exposición repetida:</b>	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>peligro por aspiración:</b>	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Información sobre posibles vías de exposición:

<b>Inhalación :</b>	Se desconocen (effects) nocivos si se emplea para el fin previsto
<b>Ingestión :</b>	No se conocen peligros especiales - LD50 oral ratón > 5000mg/kg
<b>Conacto cutáneo :</b>	Puede provocar una reacción alérgica.
<b>Contacto ocular :</b>	Provoca irritación ocular grave.

Datos toxicologicos :

No hay información disponible

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

12.1. Toxicidad

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:



**Nombre del producto :** FIX

**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0

**Ref.Nr.:** BDS001347\_6\_20170629 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001347\_20160901

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
alkoxypolyethyleneoxyethanol	68131-40-8	LC50 pescado	1-10 mg/l
		EC50 daphnia	1-10 mg/l

**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**

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

**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.

**Regulaciones nacionales :** 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 : 1950

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Designación oficial de transporte: AEROSOLS



**Nombre del producto :** FIX

**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0

**Ref.Nr.:** BDS001347\_6\_20170629 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001347\_20160901

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

Clase: 2.1  
 ADR/RID - Código de Clasificación: 5F

**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: (D)  
 IMDG - Ems: F-D, S-U  
 IATA/ICAO - PAX: 203  
 IATA/ICAO - CAO: 203

**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)  
 Dir. 2013/10/UE, 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información**

\*Explicación indicación de peligro: H220 : Gas extremadamente inflamable.



**Nombre del producto :** FIX**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0**Ref.Nr.:** BDS001347\_6\_20170629 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** BDS001347\_20160901

H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.  
H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.  
H315 : Provoca irritación cutánea.  
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H318 : Provoca lesiones oculares graves.  
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**REVISIONES EN EL CAPÍTULO**

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

:

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 = 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.

