

Nombre del producto : CORROSION INHIBITOR

Fecha de creación : 27.01.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: UDS000522\_6\_20210127 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000522\_20200219

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

### 1.1. Identificador del producto

**CORROSION INHIBITOR**  
Granel

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

Productos Anticorrosión

### 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

<b>Físico:</b>	Líquidos inflamables, categoría 3 Líquidos y vapores inflamables.
Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.	
<b>Salud:</b>	Peligro por aspiración, categoría 1 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Irritación oculares, categoría 2 Provoca irritación ocular grave.
Clasificación conforme a método de cálculo.	
<b>Medio ambiente :</b>	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Clasificación conforme a método de cálculo.	



1 / 10

**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 : CORROSION INHIBITOR

Fecha de creación : 27.01.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: UDS000522\_6\_20210127 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000522\_20200219

**Otros :** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
 Contiene:  
 Benzene,mono-C10-13 alkyl derivs,distsulfonated  
 Puede provocar una reacción alérgica.

**Otros :** No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

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

**Identificador del producto:** Contiene:  
 Hidrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, less than 2% aromatics

**Pictogramas de peligro:**



**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicaciones de peligro:** H226 : Líquidos y vapores inflamables.  
 H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 H319 : Provoca irritación ocular grave.  
 H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia:** P101 : Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
 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.  
 P273 : Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P301/310 : EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.  
 P331 : NO provocar el vómito.  
 P405 : Guardar bajo llave.  
 P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de residuos autorizado.

**Información de peligro suplementaria:** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
 Contiene:  
 Benzene,mono-C10-13 alkyl derivs,distsulfonated  
 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



Nombre del producto : CORROSION INHIBITOR

Fecha de creación : 27.01.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: UDS000522\_6\_20210127 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000522\_20200219

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, less than 2% aromatics	01-2119471991-29	-	(923-037-2)	60-100	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H304,H411	Q
(metil-2-metoxietoxi)propanol	01-2119450011-60	34590-94-8	252-104-2	1-5	-	-	A
etanol; alcohol etílico	01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	1-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225,H319	B,X,W
Benzene,mono-C10-13 alkyl derivs,distsulfonated	01-2120767409-42	-	(947-582-0)	0-5	Skin Sens. 1	H317	
metanol	01-2119433307-44	67-56-1	200-659-6	0-1	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1	H225,H331,H311,H301,H370	A,X

**Notas explicativas**

A : sustancias para las que existen límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo

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

Q : El número CAS es sólo un identificador indicativo que se utiliza fuera de la UE para las entradas de inventario global.

W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)

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.
<b>Contacto cutáneo :</b>	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: 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 En caso de malestar acudir a un médico
<b>Ingestión :</b>	Si se ingiere no inducir vómitos por el riesgo de aspiración en los pulmones. Si se sospecha aspiración, acudir inmediatamente al médico

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

<b>Inhalación :</b>	Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a náuseas, cefaleas y mareos.
<b>Ingestión :</b>	Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química. Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
<b>Conacto cutáneo :</b>	Un contacto cutáneo prolongado puede condicionar sequedad de la piel por pérdida de grasa



**Nombre del producto :** CORROSION INHIBITOR**Fecha de creación :** 27.01.21 Version : 3.1**Ref.Nr.:** UDS000522\_6\_20210127 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** UDS000522\_20200219

**Contacto ocular :** Síntomas: enrojecimiento y dolor.  
Irrita los ojos  
Síntomas: enrojecimiento y dolor, problemas de visión.

**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**

Puede formar mezclas explosivas de vapor/aire  
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

**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**

4 / 10

**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 : CORROSION INHIBITOR

Fecha de creación : 27.01.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: UDS000522\_6\_20210127 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000522\_20200219

**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
- 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**

- Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

**7.3. Usos específicos finales**

Productos Anticorrosión

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

**8.1. Parámetros de control**

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
<b>Límites de exposición establecidos por la EU:</b>			
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	VLA-ED	50 ppm
metanol	67-56-1	VLA-ED	200 ppm
<b>Límites nacionales de exposición:, España</b>			
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	VLA-ED	308 mg/m3
etanol; alcohol etílico	64-17-5	VLA-EC	1910 mg/m3
metanol	67-56-1	VLA-ED	266 mg/m3

**8.2. Controles de la exposición**

- Procedimientos de control :** Asegurar ventilación adecuada  
 Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación  
 Evítese la acumulación de cargas electroestáticas
- 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.



Nombre del producto : CORROSION INHIBITOR

Fecha de creación : 27.01.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: UDS000522\_6\_20210127 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000522\_20200219

	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>	Llevar guantes para protección contra productos químicos (Normativa EN 374).
	Use un guante reutilizable con un tiempo de penetración mínimo de 30 minutos. El tiempo de penetración del guante debe ser mayor que la duración total de uso del producto. Si el trabajo dura más tiempo que el tiempo de penetración, los guantes deberían ser cambiados a medio camino.
Los guantes recomendados:	(nitrilo)
	El tiempo de penetración del guante ha de ser de mayor duración que la del uso del producto. En caso de que el trabajo dure más tiempo que el de penetración del guante, éste ha de ser cambiado a mitad del trabajo. Dependiendo de la cantidad y de la duración del uso y del riesgo de contacto con el producto el fabricante de guantes le puede ayudar en la elección correcta del material del guante y del tiempo de penetración.
<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.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Aspecto : estado físico :</b>	Líquido.
<b>color :</b>	Marrón.
<b>olor :</b>	Olor característico.
<b>pH :</b>	No disponible.
<b>Punto/intervalo de ebullición :</b>	77 °C
<b>Punto de inflamación :</b>	39 °C (Tapa cerrada)
<b>Velocidad de evaporación :</b>	No disponible.
<b>Límites de explosión : límite superior :</b>	19 %
<b>límite inferior :</b>	0.6 %
<b>Presión de vapor :</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa :</b>	0.81 g/cm3 (@ 20°C).
<b>Hidrosolubilidad :</b>	Insoluble en agua
<b>Autoinflamabilidad :</b>	> 200 °C
<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



6 / 10

**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 :** CORROSION INHIBITOR

**Fecha de creación :** 27.01.21 Version : 3.1

**Ref.Nr.:** UDS000522\_6\_20210127 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** UDS000522\_20200219

**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>	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>	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Información sobre posibles vías de exposición:**

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



Nombre del producto : CORROSION INHIBITOR

Fecha de creación : 27.01.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: UDS000522\_6\_20210127 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000522\_20200219

**Ingestión :** Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química.

**Conacto cutáneo :** Un contacto cutáneo prolongado puede condicionar sequedad de la piel por pérdida de grasa

**Contacto ocular :** Irrita los ojos

**Datos toxicologicos :**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	LD50 oral en ratón	> 5000 mg/kg
		LD50 dérmica en conejo	> 10000 mg/kg
etanol; alcohol etílico	64-17-5	LD50 oral en ratón	> 2000 mg/kg
		LD50 dérmica en conejo	> 2000 mg/kg

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2  
 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Datos ecotoxicológicos:**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	IC50 algas	> 100 mg/l
		LC50 pescado	> 10000 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l
etanol; alcohol etílico	64-17-5	LC50 pescado	> 100 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**

Insoluble en agua

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay información disponible

**12.6. Otros efectos adversos**





**Nombre del producto :** CORROSION INHIBITOR

**Fecha de creación :** 27.01.21 Version : 3.1

**Ref.Nr.:** UDS000522\_6\_20210127 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** UDS000522\_20200219

No hay información disponible

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1. Número ONU

Número-UN : 3295

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

Designación oficial de transporte: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (isodecanes, undecanes)

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

Clase: 3  
ADR/RID - Código de Clasificación: F1

#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: III

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID - Peligroso para el medio ambiente: Sí  
IMDG - Contaminante marino: Contaminante marino  
IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente: Sí

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR/RID - Código de Tunel: (D/E)  
IMDG - Ems: F-E, S-D  
IATA/ICAO - PAX: 355  
IATA/ICAO - CAO: 366

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No aplicable.



**Nombre del producto :** CORROSION INHIBITOR**Fecha de creación :** 27.01.21 Version : 3.1**Ref.Nr.:** UDS000522\_6\_20210127 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** UDS000522\_20200219**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:

- : -

H225 : Líquido y vapores muy inflamables.

H226 : Líquidos y vapores inflamables.

H301 : Tóxico en caso de ingestión.

H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H311 : Tóxico en contacto con la piel.

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 : Provoca irritación ocular grave.

H331 : Tóxico en caso de inhalación.

H370 : Provoca daños en los órganos .

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 = persistant bioaccumulative toxic

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.