

Nombre del producto : CORROSION INHIBITOR

Fecha de creación : 11.11.19 Version : 3.1

Ref.Nr.: UDS000523_6_20191111 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000523_20190703

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

1.1. Identificador del producto

CORROSION INHIBITOR
Aerosoles

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

Físico: Aerosoles, categoría 1
Aerosol extremadamente inflamable.
Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.

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

Clasificación conforme a método de cálculo.

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

Clasificación conforme a método de cálculo.



Nombre del producto : CORROSION INHIBITOR

Fecha de creación : 11.11.19 Version : 3.1

Ref.Nr.: UDS000523_6_20191111 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000523_20190703

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. H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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. P410/412 : Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. 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

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
Dióxido de carbono	-	124-38-9	204-696-9	5-10	Gas a pres.	H280	A,G
(metil-2-metoxietoxi)propanol	01-2119450011-60	34590-94-8	252-104-2	1-5	-	-	A

Nombre del producto : CORROSION INHIBITOR

Fecha de creación : 11.11.19 Version : 3.1

Ref.Nr.: UDS000523_6_20191111 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000523_20190703

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	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	01-2119488991-20	110-25-8	203-749-3	0-1	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H332,H315,H318,H400	B
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
1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro-	01-2119777867-13	95-38-5	202-414-9	0-1	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302,H314,H373,H400,H410	

Notas explicativas

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

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

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

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

Contacto ocular :	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.
Contacto cutáneo :	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.
Inhalación :	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
Ingestión :	Si se aspira accidentalmente no inducir al vomito y avisar al medico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación :	Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a nauseas, cefaleas y mareos.
Ingestión :	Puede causar perturbaciones gastrointestinales Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
Conacto cutáneo :	Puede causar irritación Síntomas: enrojecimiento y dolor.
Contacto ocular :	Irrita los ojos Síntomas: enrojecimiento y dolor



Nombre del producto : CORROSION INHIBITOR**Fecha de creación :** 11.11.19 Version : 3.1**Ref.Nr.:** UDS000523_6_20191111 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** UDS000523_20190703**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

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

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 : 11.11.19 Version : 3.1

Ref.Nr.: UDS000523_6_20191111 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000523_20190703

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

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

Productos Anticorrosión

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Límites de exposición establecidos por la EU:			
Dióxido de carbono	124-38-9	VLA-ED	9000 mg/m3
		VLA-EC	mg/m3
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	VLA-ED	50 ppm
metanol	67-56-1	VLA-ED	200 ppm
Límites nacionales de exposición:, España			
Dióxido de carbono	124-38-9	VLA-ED	9150 mg/m3
(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



Nombre del producto : CORROSION INHIBITOR

Fecha de creación : 11.11.19 Version : 3.1

Ref.Nr.: UDS000523_6_20191111 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000523_20190703

	el producto. Asegurar ventilación adecuada Llevar guantes protectores adecuados
respiratoria :	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
Protección respiratoria recomendada:	Máscara para Gases y Vapores organicos (A)
cutánea y manos :	Llevar guantes para protección contra productos químicos (Normativa EN 374). 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.
Los guantes recomendados:	(nitrilo)
ojos :	Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.
Controles de exposición medioambiental:	Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

(Aerosol sin propelente)

Aspecto : estado físico :	Líquido a presión.
color :	Marrón.
olor :	Olor característico.
pH :	No aplicable.
Punto/intervalo de ebullición :	77 °C
Punto de inflamación :	39 °C (Tapa cerrada)
Límites de explosión : límite superior :	19 %
límite inferior :	0.6 %
Densidad relativa :	0.810 g/cm3 (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Insoluble en agua
Autoinflamabilidad :	> 200 °C
Viscosidad :	No disponible.

9.2. Información adicional

COV: 602 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.2. Estabilidad química

Estable



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 : 11.11.19 Version : 3.1

Ref.Nr.: UDS000523_6_20191111 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000523_20190703

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

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:	Provoca irritación ocular grave.
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
Conacto cutáneo :	Puede causar irritación
Contacto ocular :	Irrita los ojos

Datos toxicologicos :



Nombre del producto : CORROSION INHIBITOR

Fecha de creación : 11.11.19 Version : 3.1

Ref.Nr.: UDS000523_6_20191111 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000523_20190703

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

No hay información disponible
PCA (potencial de calentamiento atmosférico): 0

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación



Nombre del producto : CORROSION INHIBITOR**Fecha de creación :** 11.11.19 Version : 3.1**Ref.Nr.:** UDS000523_6_20191111 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** UDS000523_20190703**13.1. Métodos para el tratamiento 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 (Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, less than 2% aromatics)**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:** Sí
IMGD - 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)
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

9 / 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 : 11.11.19 Version : 3.1

Ref.Nr.: UDS000523_6_20191111 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000523_20190703

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:

- : -

- H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
 - H226 : Líquidos y vapores inflamables.
 - H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
 - H301 : Tóxico en caso de ingestión.
 - H302 : Nocivo 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.
 - 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.
 - H319 : Provoca irritación ocular grave.
 - H331 : Tóxico en caso de inhalación.
 - H332 : Nocivo en caso de inhalación.
 - H370 : Provoca daños en los órganos .
 - H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .
 - H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 - H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 - 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.