



PROGRESS IS OUR
COMMITMENT
THE EARTH OUR CONCERN

CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele - Belgium
Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 - Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34

Ficha de datos de seguridad

EU-Directive 2001/58

Nombre del producto : PLASTIK 70 **Fecha de creación :** 15.02.07
Ref.Nr.: AB27430-6-150207 **Revisión de :** 25.10.02

1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD

Nombre del producto : PLASTIK 70
Aerosol

Aplicaciones : Productos Anticorrosión

Compañía : **CRC Industries Europe bvba**
Touwslagerstraat 1
9240 ZELE
Belgium
Tel.: (+32)(0)52/456011
Fax: (+32)(0)52/450034
E-mail : hse@crcind.com

En caso de emergencia : (+32) (0)52/45 60 11

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0) 1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0) 31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EINECS	w/w %	símbolo	frases-R*
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol	107-98-2	203-539-1	10-30		10
acetato de butilo	123-86-4	204-658-1	10-30		10-66-67
acetato de etilo	141-78-6	205-500-4	<20	F,Xi	11-36-66-67
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	68512-91-4	270-990-9	10-30	F+	12

(* Explicación de frases de riesgo: ver punto 16)

3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Salud y seguridad :	Extremadamente inflamable (propelente propano/butano) La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Medio ambiente :	No clasificado según las directrices 99/45/EU.
Otros :	Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general :	Si se diese algun sintoma, avisar al medico
Contacto ocular :	Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos 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 :	Ingestión improbable Si se aspira accidentalmente no inducir al vomito y avisar al medico

5. MEDIDAS CONTRA RIESGO DE INCENDIOS

Punto de inflamación :	< 0 °C (Closed Cup)
Límites de explosión : límite superior :	no disponible
límite inferior :	no disponible
Medios de extinción :	Rocío o neblina de agua, espuma resistente al alcohol, producto químico en polvo o bióxido de carbono
Procedimientos anti-incendios :	Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua
Riesgo por exposición excesiva :	Los aerosoles pueden explotar en caso de ser expuestos a temperaturas superiores a 50 °C

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales :	Apagar todas las fuentes de inflamación Asegurar ventilación adecuada
Precauciones medio-ambientales :	No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua
Métodos de limpieza :	Absorber derrames con un material inerte adecuado

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación :	Ùsese únicamente en lugares bien ventilados Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
-----------------------	--

No pulverizar directamente sobre una llama o cuerpo incandescente.

No perforar los aerosoles, incluso después de usados.

No aspirar los aerosoles y vapores.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Almacenamiento :

Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C

Conservar en lugar fresco, seco, bien ventilado

Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Procedimientos de control :

Asegurar ventilación adecuada

Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas

Protección personal :

Úsese únicamente en lugares bien ventilados

Es aconsejable tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos

respiratoria :

En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.

(Filter type AX)

cutánea y manos :

Llevar guantes protectores adecuados

(polyvinylalcohol)

ojos :

Llevar gafas protectoras.

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
EU established exposure limits:			
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS (Aerosol sin propelente)

Aspecto : estado físico :

líquido con propelente propano/butano

líquido con propelente propano/butano

color :

incoloro

olor :

solvente

Punto/intervalo de ebullición :

no disponible

Densidad relativa :

0.919 g/cm³ (@ 20°C)

pH :

no aplicable

Presión de vapor :

no disponible

Densidad relativa de vapor :

no disponible

Hidrosolubilidad :

Insoluble en agua

Punto de inflamación :

< 0 °C (Closed Cup)

Autoinflamabilidad :

> 200 °C

Viscosidad :

no disponible

Velocidad de evaporación :

no disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse :

Envase a presión : proteger de los rayos solares y

no exponer a temperaturas superiores a 50°C

Materias que deben evitarse: Agente oxidante fuerte

Productos de decomposición peligrosos : CO,CO2

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Inhalación : Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a nauseas, cefaleas y mareos.

Conacto cutáneo : El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis

Contacto ocular : Irritante

12. INFORMACION ECOLOGICA

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Producto : No tirar los residuos por el desagüe.
El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales

14. TRANSPORTE

Número-UN : 1950

Carretera/Ferrocarril - ADR/RID : UN1950 Aerosoles Clase : 2, PG : NA, Class code : 5F, Etiquetas : 2.1

Mar - IMDG : UN1950 Aerosoles Clase : 2, PG : NA

EmS F-D,S-U

Aire - IATA/ICAO : UN1950 Aerosols, flammable Clase : 2.1, PG : NA, Etiquetas : RFG

Packing instr. LQ Y203

PAX 203

CAO 203

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Símbolos de precaución : F+

Frases de riesgo (R) : R12: Extremadamente inflamable.
R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases de seguridad (S) : S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S23: No respirar los aerosoles.
S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S35: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Usándose en lugares no bien ventilados, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas.

16. OTRA INFORMACION

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.

REVISIONES EN EL CAPÍTULO : 3,8

***Explicación de las frases de riesgo:** R10: Inflamable.
R11: Fácilmente inflamable.
R12: Extremadamente inflamable.
R36: Irrita los ojos.
R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Esta hoja de Seguridad e Higiene puede estar siendo revisada actualmente por diversas razones como legislación, disponibilidad de componentes y experiencias recientemente adquiridas. La última y única versión válida de la Hoja de Seguridad será enviada una vez que se solicite o bien puede encontrarse en nuestra página web : www.crcind.com. Le recomendamos que se registre en esta sección de la web, de esta forma podrán recibir versiones futuras actualizadas automáticamente.