



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

Regulation EC No 1907/2006 Art.31

Nombre del producto : CRICK 120 **Fecha de creación :** 23.11.10
Ref.Nr.: AB18780-6-231110 **Reemplaza a la de fecha:** 21.09.10

1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD

Nombre del producto : CRICK 120
Aerosol

Aplicaciones : Productos para soldadura

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	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Salud y seguridad : Extremadamente inflamable
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
(propelente propano/butano)
Los preparados clasificados como nocivos por riesgo de aspiración no tendrán que ser etiquetados como nocivos con la frase R65 cuando se

comercialicen en envases para aerosoles o en envases con dispositivo nebulizador sellado. (directiva EU-67/548 Annex VI 9.4)

Medio ambiente :

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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.

Usándose en lugares no bien ventilados, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas.

3. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EINECS	w/w %	símbolo	frases-R*	Notes
etilbenceno	100-41-4	202-849-4	<0.25	F,Xn	11-20	A
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3	<1	Xi,N	38-41-50/53	
xileno	1330-20-7	215-535-7	<1	Xn	10-20/21-38	A
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; Queroseno, sin especificar	64742-47-8	265-149-8	30-60	Xn	65-66	B
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	68512-91-4	270-990-9	30-60	F+	12	K
2-Naphthalenol, 1-[[4-(phenylazo)phenyl]azo]-, ar-heptyl ar',ar''-Me derivs.	92257-31-3	296-120-8	1-5	Xn	62	
fatty alcohol ethoxylate (polymer)			1-5	Xn	22-41	
Explanation notes						
A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo						
B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionalos en el lugar de trabajo						
K : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero Einecs 203-450-8)						

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

4. PRIMEROS AUXILIOS**Consejo general :**

Observar las precauciones de manipulación habituales

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
Ingestión :	Ingestión improbable Si se ingiere no inducir vómitos por el riesgo de aspiración en los pulmones. Si se sospecha aspiración, acudir inmediatamente al médico

5. MEDIDAS CONTRA RIESGO DE INCENDIOS

Punto de inflamación :	> 70 °C (Closed Cup)
Límites de explosión : límite superior :	No disponible.
límite inferior :	No disponible.
Medios de extinción :	espuma, bióxido de carbono o agente en polvo
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 Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.
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. Evítase 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 :	Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product. Úsese únicamente en lugares bien ventilados
respiratoria :	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado. (Filter type AX)
cutánea y manos :	Llevar guantes protectores adecuados (nitrile)
ojos :	Llevar gafas protectoras.

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
EU established exposure limits:			
etilbenceno	100-41-4	TWA	100 ppm
		STEL	200 ppm
xileno	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS (Aerosol sin propelente)

Aspecto : estado físico :	Líquido con propelente propano/butano.
color :	Rojo.
olor :	Solvente.
Punto/intervalo de ebullición :	No disponible.
Densidad relativa :	0.828 g/cm ³ (@ 20°C).
pH :	No aplicable.
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad relativa de vapor :	No disponible.
Hidrosolubilidad :	Se emulsiona con agua
Punto de inflamación :	> 70 °C (Closed Cup)
Autoinflamabilidad :	> 200 °C
Viscosidad :	No disponible.
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 Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
Materias que deben evitarse:	Agente oxidante fuerte
Productos de decomposición peligrosos :	CO,CO ₂

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Inhalación :	Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a náuseas, cefaleas y mareos.
Ingestión :	Ingestión improbable Si se ingiere no inducir vómitos por el riesgo de aspiración en los pulmones. Si se sospecha aspiración, acudir inmediatamente al médico
Contacto cutáneo :	Irritante
Contacto ocular :	Irritante

12. INFORMACION ECOLOGICA

Otros efectos adversos :	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua
---------------------------------	--

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Producto :	No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. 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, Tunnel : (D)
Mar - IMDG :	UN1950 Aerosols Clase : 2, PG : NA, Etiquetas : 2.1
EmS	F-D, S-U
Aire - IATA/ICAO :	UN1950 Aerosols, flammable Clase : 2, PG : NA, Etiquetas : 2.1

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Símbolos de precaución :	F+ : EXTREMADAMENTE INFLAMABLE
Frases de riesgo (R) :	R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
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 vapores/aerosoles.
 S24/25: Evítense 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 evítense 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.

Classified according to Dir. 2008/47/EC amendment of the aerosol dispenser directive 75/324/EEC.

Clasificado según las directrices 99/45/EU.

Los preparados clasificados como nocivos por riesgo de aspiración no tendrán que ser etiquetados como nocivos con la frase R65 cuando se comercialicen en envases para aerosoles o en envases con dispositivo nebulizador sellado. (directiva EU-67/548 Annex VI 9.4)

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 : 2,3,15

***Explicación de las frases de riesgo:**

- R10: Inflamable.
- R11: Fácilmente inflamable.
- R12: Extremadamente inflamable.
- R20: Nocivo por inhalación.
- R20/21: Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
- R22: Nocivo por ingestión.
- R38: Irrita la piel.
- R41: Riesgo de lesiones oculares graves.
- R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R62: Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
- R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.