

Nombre del producto : FORMULA 7 Fecha de creación : 23.11.10
 Ref.Nr.: UK10008-6-231110 Reemplaza a la de fecha: 12.01.09

1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD

Nombre del producto : FORMULA 7
 Aerosol

Aplicaciones : Agente para desmoldeo

Compañía : CRC Industries UK Ltd.
 Castlefield Industrial Estate, Wylds Rd, Bridgwater,
 Somerset,
 UK, TA64DD
 Tel.: (+44)(0)1278 727200
 Fax: (+44)(0)1278 425644
 E-mail : hse.uk@crcind.com

En caso de emergencia : (+44)(0)1278 727200

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Europe	Touwslagerstraat 1 9240 Zele Belgium	(+32) (0) 52 / 45 60 11	(+32) (0) 52 / 45 00 34
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
 Irrita la piel.
 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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

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

3. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EINECS	w/w %	símbolo	frases-R*	Notes
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (benceno)	64742-49-0	265-151-9	30-60	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P



Nombre del producto : FORMULA 7
Ref.Nr.: UK10008-6-231110

Fecha de creación : 23.11.10
Reemplaza a la de fecha: 12.01.09

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EINECS	w/w %	símbolo	frases-R*	Notes
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	68512-91-4	270-990-9	30-60	F+	12	K
Explanation notes						
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)						
P : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (numero Einecs 200-753-7)						

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

Risk phrases in this section apply only to individual constituents and not to the finished preparation.

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

Contacto cutáneo : Quitar la ropa contaminada inmediatamente y remojar la piel afectada con agua en abundancia. Entonces lavar con agua y jabón
 Consultar a un médico

Inhalación : Aire fresco, mantener al calor y en reposo

Ingestión : Ingestión improbable
 Si se aspira accidentalmente no inducir al vomito y avisar al medico

5. MEDIDAS CONTRA RIESGO DE INCENDIOS

Punto de inflamación : - 26 °C

Límites de explosión : límite superior : 9.4 %
límite inferior : 1.1 %

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



Nombre del producto :	FORMULA 7	Fecha de creación :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10008-6-231110	Reemplaza a la de fecha:	12.01.09

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 Si el agua contaminada alcanza las alcantarillas o cursos de agua, informar inmediatamente a las autoridades competentes
Métodos de limpieza :	Absorber derrames con un material inerte adecuado

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación :	Ûsese únicamente en lugares bien ventilados No perforar los aerosoles, incluso después de usados. No pulverizar directamente sobre una llama o cuerpo incandescente. 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
Protección personal :	Es aconsejable tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos Ûsese únicamente en lugares bien ventilados
respiratoria :	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
cutánea y manos :	Llevar guantes protectores adecuados (nitrile)
ojos :	Llevar gafas protectoras.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS (Aerosol sin propelente)

Aspecto : estado físico :	Líquido con propelente propano/butano.
color :	Incoloro que tira a amarillo.
olor :	Inodoro.
Punto/intervalo de ebullición :	55 °C
Densidad relativa :	0.718 g/cm ³ (@ 20°C).



Nombre del producto :	FORMULA 7	Fecha de creación :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10008-6-231110	Reemplaza a la de fecha:	12.01.09

pH :	No disponible.
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad relativa de vapor :	No disponible.
Hidrosolubilidad :	Insoluble en agua
Punto de inflamación :	- 26 °C
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 Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto
Materias que deben evitarse:	Agente oxidante fuerte
Productos de decomposición peligrosos :	óxidos de carbono

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Inhalación :	La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
Ingestión :	Ingestión improbable Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química.
Contacto cutáneo :	Irrita la piel
Contacto ocular :	Irrita los ojos
Otros:	No hay disponibles resultados de experimentos

12. INFORMACION ECOLOGICA

Otros efectos adversos :	Tóxico 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 Si el agua contaminada alcanza las alcantarillas o cursos de agua, informar inmediatamente a las autoridades competentes
---------------------------------	--



Nombre del producto :	FORMULA 7	Fecha de creación :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10008-6-231110	Reemplaza a la de fecha:	12.01.09

No hay disponibles resultados de experimentos

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Regulaciones nacionales : 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)
Environmentally hazardous	YES
Mar - IMDG :	UN1950 Aerosols Clase : 2, PG : NA, Etiquetas : 2.1
EmS	F-D,S-U
Marine pollutant	P
Aire - IATA/ICAO :	UN1950 Aerosols, flammable Clase : 2, PG : NA, Etiquetas : 2.1
Environmentally hazardous	YES

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Símbolos de precaución :	F+ : EXTREMADAMENTE INFLAMABLE Xi : IRRITANTE N : PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
Frases de riesgo (R) :	R12: Extremadamente inflamable. R38: Irrita la piel. R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. 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 vapores/aerosoles. S24: Evítese el contacto con la piel. S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.



Nombre del producto :	FORMULA 7	Fecha de creación :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10008-6-231110	Reemplaza a la de fecha:	12.01.09

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.

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.

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

R11: Fácilmente inflamable.

R12: Extremadamente inflamable.

R38: Irrita la piel.

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

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.

