

Nombre del producto :	MACHINE OIL FG	Fecha de creación :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10408-6-231110	Reemplaza a la de fecha:	12.01.09

1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD

Nombre del producto : MACHINE OIL FG
Aerosol

Aplicaciones : Lubricantes

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
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
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 : No clasificado según las directrices 99/45/EU.



Nombre del producto :	MACHINE OIL FG	Fecha de creación :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10408-6-231110	Reemplaza a la fecha:	12.01.09

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
CO2	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; Queroseno, sin especificar	64742-47-8	265-149-8	60-100	Xn	65-66	B
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	30-60			B
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						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						

(* 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

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 : 74 °C (Closed Cup)

Límites de explosión : límite superior : No disponible.

límite inferior : No disponible.

Medios de extinción : agua, espuma, bióxido de carbono o agente en polvo



Nombre del producto : MACHINE OIL FG

Fecha de creación : 23.11.10

Ref.Nr.: UK10408-6-231110

Reemplaza a la de fecha: 12.01.09

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 : Asegurar ventilación adecuada
Apagar todas las fuentes de inflamación

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 : Úsese 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 electrostáticas

Protección personal : Es aconsejable tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos
Úsese únicamente en lugares bien ventilados

respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
(Filter type A)

cutánea y manos : Llevar guantes protectores adecuados (nitrile)

ojos : Llevar gafas protectoras.

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
EU established exposure limits:			



Nombre del producto : MACHINE OIL FG **Fecha de creación :** 23.11.10
Ref.Nr.: UK10408-6-231110 **Reemplaza a la de fecha:** 12.01.09

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm
National established exposure limits : España			
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	TWA	5 mg/m ³ (oil mist)

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS (Aerosol sin propelente)

Aspecto : estado físico : Líquido con propelente CO2.
color : Incoloro.
olor : Solvente.
Punto/intervalo de ebullición : No disponible.
Densidad relativa : 0.82 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 : 74 °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.
Ingestión : Ingestión improbable
 Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química.
Conacto cutáneo : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis
Contacto ocular : Ligeramente irritante en contacto con los ojos



Nombre del producto :	MACHINE OIL FG	Fecha de creación :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10408-6-231110	Reemplaza a la de fecha:	12.01.09

12. INFORMACION ECOLOGICA**Ecotoxicidad :**

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, 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.
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.
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.

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)



Nombre del producto :	MACHINE OIL FG	Fecha de creación :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10408-6-231110	Reemplaza a la de fecha:	12.01.09

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 : 3,7,8,15

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