

Nombre del producto : STAINLESS STEEL CLEANER FG
 Ref.Nr.: UK10385-6-231110
 Fecha de creación : 23.11.10
 Reemplaza a la de fecha: 12.01.09

1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD

Nombre del producto : STAINLESS STEEL CLEANER FG
 Aerosol

Aplicaciones : Limpiadores - alto rendimiento

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 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 Contiene 28 % en masse de componentes inflamables.
 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.

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.



Nombre del producto : STAINLESS STEEL CLEANER FG

Fecha de creación : 23.11.10

Ref.Nr.: UK10385-6-231110

Reemplaza a la de fecha: 12.01.09

3. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EINECS	w/w %	símbolo	frases-R*	Notes
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; Queroseno, sin especificar	64742-47-8	265-149-8	10-30	Xn	65-66	B
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	68512-91-4	270-990-9	5-10	F+	12	K
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	5-10			B
fatty alcohol ethoxylate	(polymer)		1-5	Xn	22-41	
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)						

Remark: for substances with workplace exposure limits see point 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
Si la irritación persiste, 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 aspira accidentalmente no inducir al vomito y avisar al medico

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 : agua, 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 :	STAINLESS STEEL CLEANER FG	Fecha de creación :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10385-6-231110	Reemplaza a la de fecha:	12.01.09

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales :	Asegurar ventilación adecuada Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación 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 :	Observar las precauciones de manipulación habituales 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. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Almacenamiento :	Almacenar en lugares evitando la congelación. Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Procedimientos de control :	Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación Evítese la acumulación de cargas electroestáticas Asegurar ventilación adecuada
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.
cutánea y manos :	Llevar guantes protectores adecuados
ojos :	Llevar gafas protectoras.

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
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 propano/butano.
color :	Lechoso.
olor :	Neutro.



Nombre del producto :	STAINLESS STEEL CLEANER FG	Fecha de creación :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10385-6-231110	Reemplaza a la de fecha:	12.01.09

Punto/intervalo de ebullición :	No disponible.
Densidad relativa :	0.933 g/cm ³ (@ 20°C).
pH :	11.15
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad relativa de vapor :	No disponible.
Hidrosolubilidad :	Soluble en agua
Punto de inflamación :	> 70 °C (Closed Cup)
Autoinflamabilidad :	No disponible.
Viscosidad :	No disponible.
Viscosidad :	No disponible.
Velocidad de evaporación :	No aplicable.

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

Conacto cutáneo :	El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis
Contacto ocular :	Irritante
Otros:	No hay disponibles resultados de experimentos

12. INFORMACION ECOLOGICA

Degradabilidad :	El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor d e detergentes. No hay disponibles resultados de experimentos No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua
-------------------------	---



Nombre del producto :	STAINLESS STEEL CLEANER FG	Fecha de creación :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10385-6-231110	Reemplaza a la de fecha:	12.01.09

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 : 5A, Etiquetas : 2.2, Tunnel : (E)
Mar - IMDG : UN1950 Aerosols Clase : 2, PG : NA, Etiquetas : 2.2
EmS F-D, S-U
Aire - IATA/ICAO : UN1950 Aerosols, non-flammable Clase : 2, PG : NA, Etiquetas : 2.2

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

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.
S23: No respirar los vapores/aerosoles.
S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Contiene 28 % en masse de componentes inflamables.

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.

Classified according to Dir. 2008/47/EC amendment of the aerosol dispenser directive 75/324/EEC. Clasificado según las directrices 99/45/EU.

Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes: hidrocarburos alifáticos 15 - 30 %
tensioactivos no iónicos < 5 %

benzisothiazolinone



Nombre del producto :	STAINLESS STEEL CLEANER FG	Fecha de creación :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10385-6-231110	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.

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

- R12: Extremadamente inflamable.
- R22: Nocivo por ingestión.
- R41: Riesgo de lesiones oculares graves.
- 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.

