

Nombre del producto :	MAGIC OIL	Fecha de creación :	17.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001123_6_20120117	Reemplaza a la de fecha:	AB12660

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

MAGIC OIL
Aerosoles

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Lubricantes

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Asemanrinne 13, 08500 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Teléfono de emergencia

CRC Industries Europe, Belgica: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (horario de oficina)
NATES

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE.

Salud: R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.



Nombre del producto : MAGIC OIL Fecha de creación : 17.01.12 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001123_6_20120117 Reemplaza a la de fecha: AB12660

Físico: EXTREMADAMENTE INFLAMABLE
 Medio ambiente : No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos de precaución : EXTREMADAMENTE INFLAMABLE



Frases de riesgo (R) : R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
 Frases de seguridad (S) : S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
 Disposiciones especiales de etiquetado: La indicación de las frases R y S en el etiquetado se reducen basado en las disposiciones del etiquetado de embalajes pequeños (Dir.99/45/CE, art. 10§4)
 Elementos extra en la etiqueta de acuerdo con la Directiva de Aerosoles 75/324/EC Aerosoles con una capacidad máxima inferior a 50 ml no están sujetos a las disposiciones de la Directiva de Aerosoles (75/325/CEE, artículo 1)

2.3. Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	frases-R*	Notas
etanol; alcohol etílico	64-17-5	200-578-6	40-60	F	11	B
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	200-661-7	<20	F,Xi	11-36-67	B
Graphite	7782-42-5		<10	-	-	G

Notas explicativas

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

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
etanol; alcohol etílico		64-17-5	200-578-6	40-60	Flam. Liq. 2	H225	B
propan-2-ol; alcohol isopropílico	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	<20	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	B

Notas explicativas

B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionalos en el lugar de trabajo

(* Explicación de frases: ver punto 16)



Nombre del producto :	MAGIC OIL	Fecha de creación :	17.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001123_6_20120117	Reemplaza a la fecha:	AB12660

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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 :	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y remojar la piel afectada con agua en abundancia. Entonces 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 :	Si se aspira accidentalmente no inducir al vomito y avisar al medico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación :	Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a nauseas, cefaleas y mareos.
Ingestión :	Puede causar perturbaciones gastrointestinales Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
Conacto cutáneo :	Puede causar irritación Síntomas: enrojecimiento y dolor.
Contacto ocular :	Puede causar irritación Síntomas: enrojecimiento y dolor

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Consejo general :	En caso de malestar, acuda al medico (si es posible, muéstrela la etiqueta) Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas
-------------------	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

espuma, bióxido de carbono o agente en polvo

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los aerosoles pueden explotar en caso de ser expuestos a temperaturas superiores a 50 °C
Forma productos de descomposición peligrosa
CO,CO2

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua
En caso de incendio, no aspirar gases



Nombre del producto :	MAGIC OIL	Fecha de creación :	17.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001123_6_20120117	Reemplaza a la de fecha:	AB12660

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Apagar todas las fuentes de inflamación
Asegurar ventilación adecuada
Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber derrames con un material inerte adecuado
Poner en recipiente apropiado

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información ver la sección 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas
Conectar el equipo a masa
Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/?/antideflagrante.
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
No aspirar los aerosoles y vapores.
Asegurar ventilación adecuada
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Lavar minuciosamente después de usar
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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.

7.3. Usos específicos finales



Nombre del producto :	MAGIC OIL	Fecha de creación :	17.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001123_6_20120117	Reemplaza a la de fecha:	AB12660

Lubricantes

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Límites de exposición establecidos por la EU:			
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
Límites nacionales de exposición:, España			
etanol; alcohol etílico	64-17-5	TWA	1000 ppm
		STEL	500 ppm
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
Graphite	7782-42-5	TWA	2 mg/m3

8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control :	Asegurar ventilación adecuada Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación Evítese la acumulación de cargas electroestáticas
Protección personal :	Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. Asegurar ventilación adecuada
respiratoria :	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado. Respirador depurador de aire equipado con cartucho (tipo A o AX) para la protección contra gases y vapores en combinación con un filtro, a prueba de aceite, para partículas sólidas y líquidas.
cutánea y manos :	Llevar guantes protectores adecuados (nitrilo)
ojos :	Llevar gafas protectoras.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

(Aerosol sin propelente)

Aspecto : estado físico :	Líquido con propelente propano/butano.
color :	Negro.
olor :	Olor característico.
pH :	No aplicable.
Punto/intervalo de ebullición :	No disponible.



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

5 / 9

Nombre del producto :	MAGIC OIL	Fecha de creación :	17.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001123_6_20120117	Reemplaza a la de fecha:	AB12660

Punto de inflamación :	< 0 °C
Velocidad de evaporación :	No disponible.
Límites de explosión : límite superior :	No disponible.
límite inferior :	No disponible.
Presión de vapor :	400 kPa (@ 20°C).
Densidad relativa :	0.82 g/cm3 (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Insoluble en agua
Autoinflamabilidad :	> 200 °C
Viscosidad :	No disponible.

9.2. Información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.2. Estabilidad química

Estable

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el sobrecalentamiento

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación :	La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
Ingestión :	Puede causar perturbaciones gastrointestinales



Nombre del producto :	MAGIC OIL	Fecha de creación :	17.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001123_6_20120117	Reemplaza a la de fecha:	AB12660

Contacto cutáneo :	El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Contacto ocular :	Puede causar irritación

Datos toxicológicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
etanol; alcohol etílico	64-17-5	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	LD50 oral rat	>2000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	>20 mg/l
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad**

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
etanol; alcohol etílico	64-17-5	LC50 fish	> 100 mg/l
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	IC50 algae	>100 mg/l
		LC50 fish	>100 mg/l
		EC50 daphnia	>100 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay disponibles resultados de experimentos

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay disponibles resultados de experimentos

12.4. Movilidad en el suelo

Insoluble en agua

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Nombre del producto :	MAGIC OIL	Fecha de creación :	17.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001123_6_20120117	Reemplaza a la de fecha:	AB12660

No hay información disponible

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto :	Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.
Envase contaminante :	El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número-UN : 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: AEROSOLS, flammable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase:	2.1
ADR/RID - Código de Clasificación:	5F

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID - Peligroso para el medio ambiente:	No
IMGD - Contaminante marino:	No
IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente:	No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

IMDG - Ems: F-D,S-U



Nombre del producto :	MAGIC OIL	Fecha de creación :	17.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001123_6_20120117	Reemplaza a la de fecha:	AB12660

IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

La Ficha de Datos de Seguridad está hecha de acuerdo a los actuales requisitos Europeos Directrices 99/45/EU.
Reglamento (CE) n o 1907/2006

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

*Explicación de las frases de riesgo:	R11: Fácilmente inflamable. R36: Irrita los ojos. R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
*Explicación indicación de peligro:	H225 : Líquido y vapores muy inflamables. H319 : Provoca irritación ocular grave. H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.

