

Nombre del
producto : Dust Cleaner

Fecha de creación : 13.05.16 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS001844_6_20160513 (ES)

Reemplaza a la de
fecha:

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

1.1. Identificador del producto

Dust Cleaner
Aerosoles

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

Limpiadores de Precisión

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	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	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)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) N° 1272/2008

Físico: Aerosoles, categoría 1
Aerosol extremadamente inflamable.



Nombre del producto : Dust Cleaner

Fecha de creación : 13.05.16 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS001844_6_20160513 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

Salud: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Medio ambiente : No clasificado
No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Peligro
Indicaciones de peligro: H222 : Aerosol extremadamente inflamable.
H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Consejos de prudencia: P102 : Mantener fuera del alcance de los niños.
P210 : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211 : No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 : No perforar ni quemar, incluso después del uso.
P410/412 : Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de residuos autorizado.
Información de peligro suplementaria: Ninguno

2.3. Otros peligros

En caso de contacto con el producto líquido, pueden producirse síntomas de congelación.
Los aerosoles pueden explotar en caso de ser expuestos a temperaturas superiores a 50 °C
Usándose en lugares no bien ventilados, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	-	68512-91-4	270-990-9	75-100	Gas a pres. , Gas infl. 1	H280,H220	K,G
ciclopentano	01-2119463053-47	287-92-3	206-016-6	5-10	Flam. Liq. 2, Aquatic Chronic 3	H225,H412	
Notas explicativas							

Nombre del producto : Dust Cleaner

Fecha de creación : 13.05.16 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS001844_6_20160513 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

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: ver punto 16)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto ocular :	In caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico
Contacto cutáneo :	En caso de contacto con líquido, descongelar las partes congeladas con agua, luego quitar la ropa con cuidado y lavar con agua y jabón Si la irritación persiste consultar a un médico
Inhalación :	Aire fresco, mantener al calor y en reposo Si respira con dificultad, dar oxígeno Practicar respiración artificial solamente si el paciente deja de respirar
Ingestión :	Ingestión improbable

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación :	Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a náuseas, cefaleas y mareos.
Ingestión :	Ingestión improbable
Contacto cutáneo :	En caso de contacto con el producto líquido, pueden producirse síntomas de congelación.
Contacto ocular :	En caso de contacto con el producto líquido, pueden producirse síntomas de congelación.

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

Consejo general :	En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole 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



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

Nombre del producto :	Dust Cleaner	Fecha de creación :	13.05.16 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001844_6_20160513 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

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

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Dejar que el producto se evapore
Apagar todas las fuentes de inflamación
Ventilar el local

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 electroestáticas
Conectar el equipo a masa
No pulverizar directamente sobre una llama o cuerpo incandescente.
No perforar los aerosoles, incluso después de usados.
No aspirar los aerosoles y vapores.
Asegurar ventilación adecuada
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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.
Almacenar en un lugar bien ventilado.
Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales



Nombre del producto : Dust Cleaner

Fecha de creación : 13.05.16 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS001844_6_20160513 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

Limpiadores de Precisión

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Límites nacionales de exposición:, España			
ciclopentano	287-92-3	VLA-ED	600 ppm

8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control :	Asegurar ventilación adecuada Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
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.
cutánea y manos :	Llevar guantes protectores adecuados
Los guantes recomendados:	Insulating gloves
ojos :	Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.

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 :	Incoloro.
olor :	Olor característico.
pH :	No aplicable.
Punto/intervalo de ebullición :	- 24 °C
Punto de inflamación :	< 0 °C (Tapa cerrada)
Velocidad de evaporación :	No aplicable.
Límites de explosión : límite superior :	9.5 %
límite inferior :	1.5 %
Presión de vapor :	300-800 kPa (@ 20°C).
Densidad relativa :	0.74 g/cm3 (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Insoluble en agua
Autoinflamabilidad :	> 370 °C
Viscosidad :	No disponible.



Nombre del
producto : Dust Cleaner

Fecha de creación : 13.05.16 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS001844_6_20160513 (ES)

Reemplaza a la de
fecha:

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

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

toxicidad aguda:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
corrosión o irritación cutáneas:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
lesiones oculares graves o irritación ocular:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
sensibilización respiratoria o cutánea:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
mutagenicidad en células germinales:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
carcinogenicidad:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
toxicidad para la reproducción:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación



Nombre del producto : Dust Cleaner
 Fecha de creación : 13.05.16 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001844_6_20160513 (ES)
 Reemplaza a la fecha:

toxicidad específica en determinados órganos (STOT) a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación ? exposición única:
 toxicidad específica en determinados órganos (STOT) a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación ? exposición repetida:
 peligro por aspiración: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación : Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a náuseas, cefaleas y mareos.
 Ingestión : Ingestión improbable
 Contacto cutáneo : En caso de contacto con el producto líquido, pueden producirse síntomas de congelación.
 Contacto ocular : En caso de contacto con el producto líquido, pueden producirse síntomas de congelación.

Datos toxicológicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
ciclopentano	287-92-3	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
ciclopentano	287-92-3	IC50 algae	21.6 mg/l
		LC50 fish	29.3 mg/l
		EC50 daphnia	51.1 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay disponibles resultados de experimentos

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay disponibles resultados de experimentos



Nombre del producto :	Dust Cleaner	Fecha de creación :	13.05.16 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001844_6_20160513 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

12.4. Movilidad en el suelo

Insoluble en agua

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene ningunas sustancias PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

No hay disponibles resultados de experimentos
GWP (global warming potential): .5

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.
Regulaciones nacionales :	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

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



Nombre del producto :	Dust Cleaner	Fecha de creación :	13.05.16 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001844_6_20160513 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

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

ADR/RID - Código de Tunel:	(D)
IMDG - Ems:	F-D, S-U
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
 Dir. 2013/10/UE, 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC
 Directrices 99/45/EU.
 Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)
 Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

*Explicación de las frases de riesgo:	R11: Fácilmente inflamable. R12: Extremadamente inflamable. R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
*Explicación indicación de peligro:	H220 : Gas extremadamente inflamable. H225 : Líquido y vapores muy inflamables. H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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



Nombre del producto :	Dust Cleaner	Fecha de creación :	13.05.16 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001844_6_20160513 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

propiedad específica.