

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:

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
**Salud:** No clasificado  
**Medio ambiente :** 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	
<b>Notas explicativas</b>							

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, 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



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

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 fecha:

Limpiadores de Precisión

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1. Parámetros de control**

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
<b>Límites nacionales de exposición:, España</b>			
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  
Ref.Nr.: BDS001844\_6\_20160513 (ES)

Fecha de creación : 13.05.16 Version : 1.0  
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

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



---

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

---

propiedad específica.

