

<b>Nombre del producto :</b>	ROBSIL LUBOCOLOR	<b>Fecha de creación :</b>	20.12.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001041_6_20111220	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	AB58110

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

### 1.1. Identificador del producto

**ROBSIL LUBOCOLOR**  
Aerosoles

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

Agente para desmoldeo

### 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:** ..... No clasificado



<b>Nombre del producto :</b>	ROBSIL LUBOCOLOR	<b>Fecha de creación :</b>	20.12.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001041_6_20111220	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	AB58110

<b>Físico:</b>	No clasificado
<b>Medio ambiente :</b>	No clasificado

## 2.2. Elementos de la etiqueta

<b>Frases de seguridad (S) :</b>	S2: Manténgase fuera del alcance de los niños. S23: No respirar los vapores/aerosoles. S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
<b>Disposiciones especiales de etiquetado:</b>	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
<b>Elementos extra en la etiqueta de acuerdo con la Directiva de Aerosoles 75/324/EC</b>	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. Contiene 10 % en masse de componentes inflamables.

## 2.3. Otros peligros

Ninguno

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable.

### 3.2. Mezclas

No contiene componentes peligrosos para el salud y para el medio ambiente según las directrices EU en vigor.

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	frases-R*	Notas
tetrafluoroethane	811-97-2	212-377-0	75-100	-	-	B
1,1-Difluoroethane	75-37-6	200-866-1	5-10	F+	12	

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

(\* Explicación de frases: ver punto 16)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto ocular :</b>	Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia
<b>Contacto cutáneo :</b>	Lavar con agua y jabón.
<b>Inhalación :</b>	Aire fresco, mantener al calor y en reposo
<b>Ingestión :</b>	Ingestión improbable Si se aspira accidentalmente no inducir al vomito y avisar al medico



<b>Nombre del producto :</b>	ROBSIL LUBOCOLOR	<b>Fecha de creación :</b>	20.12.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001041_6_20111220	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	AB58110

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

<b>Inhalación :</b>	No se preven efectos adversos para la salud.
<b>Ingestión :</b>	Ingestión improbable Puede causar perturbaciones gastrointestinales Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
<b>Contacto cutáneo :</b>	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
<b>Contacto ocular :</b>	No se preven efectos adversos para la salud.

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

<b>Consejo general :</b>	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**

agua, 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  
HF may be formed under condition of fire

**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

**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**



<b>Nombre del producto :</b>	ROBSIL LUBOCOLOR	<b>Fecha de creación :</b>	20.12.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001041_6_20111220	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	AB58110

Absorber derrames con un material inerte adecuado  
Lavar zona de derrame con agua y detergente

#### 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  
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

Agente para desmoldeo

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

#### 8.1. Parámetros de control

##### Límites de exposición :

No hay información disponible

#### 8.2. Controles de la exposición

<b>Procedimientos de control :</b>	Asegurar ventilación adecuada Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
<b>Protección personal :</b>	Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. Asegurar ventilación adecuada
<b>respiratoria :</b>	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.



<b>Nombre del producto :</b>	ROBSIL LUBOCOLOR	<b>Fecha de creación :</b>	20.12.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001041_6_20111220	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	AB58110

	Máscara para Gases y Vapores organicos (A,AX)
<b>cutánea y manos :</b>	Llevar guantes protectores adecuados (nitrilo)
<b>ojos :</b>	Llevar gafas protectoras.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

(Aerosol sin propelente)

<b>Aspecto : estado físico :</b>	Líquido a presión.
<b>color :</b>	Incoloro.
<b>olor :</b>	Neutro.
<b>pH :</b>	No aplicable.
<b>Punto/intervalo de ebullición :</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación :</b>	> 100 °C
<b>Velocidad de evaporación :</b>	No disponible.
<b>Límites de explosión : límite superior :</b>	No disponible.
<b>límite inferior :</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor :</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa :</b>	1.15 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Hidrosolubilidad :</b>	Insoluble en agua
<b>Autoinflamabilidad :</b>	No disponible.
<b>Viscosidad :</b>	No disponible.

### 9.2. Información adicional

**VOC:** blank

## 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



<b>Nombre del producto :</b>	ROBSIL LUBOCOLOR	<b>Fecha de creación :</b>	20.12.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001041_6_20111220	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	AB58110

**10.5. Materiales incompatibles**

Agente oxidante fuerte

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

CO,CO2  
HF may be formed under condition of fire

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

<b>Inhalación :</b>	Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a nauseas, cefaleas y mareos.
<b>Ingestión :</b>	Puede causar perturbaciones gastrointestinales
<b>Con tacto cutáneo :</b>	Puede causar irritación
<b>Con tacto ocular :</b>	Puede causar irritación

**Datos toxicológicos :**

No hay información disponible

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

No clasificado

**Datos ecotoxicológicos:**

No hay información disponible

**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**

<b>Nombre del producto :</b>	ROBSIL LUBOCOLOR	<b>Fecha de creación :</b>	20.12.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001041_6_20111220	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	AB58110

Insoluble en agua

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay información disponible

**12.6. Otros efectos adversos**

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

<b>Producto :</b>	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.
<b>Envase contaminante :</b>	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, non flammable

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

Clase:	2.2
ADR/RID - Código de Clasificación:	5A

**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



<b>Nombre del producto :</b>	ROBSIL LUBOCOLOR	<b>Fecha de creación :</b>	20.12.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001041_6_20111220	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	AB58110

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

ADR/RID - Código de Tunel:	(E)
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. 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC  
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: R12: Extremadamente inflamable.

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.

