

**Nombre del producto :** LABEL OFF 50

**Fecha de creación :** 15.07.20 Version : 3.1

**Ref.Nr.:** BDS001045\_6\_20200715 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001045\_20170629

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

**1.1. Identificador del producto**

**LABEL OFF 50**  
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 BV**  
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	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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)  
Servicio de Información Toxicológica: Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)  
Información en español (24h/365 días)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**



**Nombre del producto :** LABEL OFF 50

**Fecha de creación :** 15.07.20 Version : 3.1

**Ref.Nr.:** BDS001045\_6\_20200715 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001045\_20170629

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

**Físico:** Aerosoles, categoría 1  
 Aerosol extremadamente inflamable.  
 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
 Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.

**Salud:** Irritación cutáneas, categoría 2  
 Provoca irritación cutánea.  
 Sensibilización cutánea, categoría 1  
 Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3  
 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 Clasificación conforme a método de cálculo.

**Medio ambiente :** Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo categoría 1  
 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
 Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 1  
 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 Clasificación conforme a método de cálculo.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

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

**Identificador del producto:** Contiene:  
 Naranja, dulce, extracto  
 Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,

**Pictogramas de peligro:**



**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicaciones de peligro:** H222 : Aerosol extremadamente inflamable.  
 H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
 H315 : Provoca irritación cutánea.  
 H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
 H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**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.  
 P261 : Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
 P271 : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 P273 : Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P280 : Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**Nombre del producto :** LABEL OFF 50

**Fecha de creación :** 15.07.20 Version : 3.1

**Ref.Nr.:** BDS001045\_6\_20200715 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001045\_20170629

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

**Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes:**

hidrocarburos alifáticos > 30 %

perfumes

limonene

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible

**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, C6-C7, n-alcános, isoalcános, cíclicos,	01-2119475514-35	-	(921-024-6)1	25-50	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
ciclohexano	01-2119463273-41	110-82-7	203-806-2	10-25	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H225,H304,H315,H336,H400,H410	A
Naranja, dulce, extracto	01-2119493353-35	8028-48-6	232-433-8	10-25	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226,H315,H317,H304,H400,H410	
Hidrocarburos, C9-C11, n-alcános, isoalcános, cíclicos,	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	10-25	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q
Dióxido de carbono	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Gas a pres.	H280	A,G

**Notas explicativas**

A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo

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

G : Exento de la obligación de registro de acuerdo con el Art. 2 (7) de la Regulación REACH n° 1907/2006.

Q : El número CAS es sólo un identificador indicativo que se utiliza fuera de la UE para las entradas de inventario global.



**Nombre del producto :** LABEL OFF 50

**Fecha de creación :** 15.07.20 Version : 3.1

**Ref.Nr.:** BDS001045\_6\_20200715 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001045\_20170629

(\* 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 Acudir a un médico
<b>Contacto cutáneo :</b>	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y remojar la piel afectada con agua en abundancia. Entonces lavar con agua y jabón Consultar a un médico
<b>Inhalación :</b>	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
<b>Ingestión :</b>	Si se ingiere no inducir vómitos por el riesgo de aspiración en los pulmones. Si se sospecha aspiración, acudir inmediatamente al médico

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

<b>Inhalación :</b>	Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a náuseas, cefaleas y mareos.
<b>Ingestión :</b>	Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química. Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
<b>Conacto cutáneo :</b>	Irrita la piel Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Síntomas: enrojecimiento y dolor.
<b>Contacto ocular :</b>	Puede causar irritación Síntomas: enrojecimiento y dolor

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

<b>Consejo general :</b>	En caso de malestar, acuda al medico (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



**Nombre del producto :** LABEL OFF 50**Fecha de creación :** 15.07.20 Version : 3.1**Ref.Nr.:** BDS001045\_6\_20200715 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** BDS001045\_20170629

### 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

## 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  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

### 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

Absorber derrames con un material inerte adecuado

### 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  
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  
Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Nombre del producto : LABEL OFF 50

Fecha de creación : 15.07.20 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS001045\_6\_20200715 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001045\_20170629

**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  
Manténgase fuera del alcance de los niños.

**7.3. Usos específicos finales**

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 de exposición establecidos por la EU:</b>			
ciclohexano	110-82-7	VLA-ED	200 ppm
Dióxido de carbono	124-38-9	VLA-ED	9000 mg/m3
		VLA-EC	mg/m3
<b>Límites nacionales de exposición:, España</b>			
ciclohexano	110-82-7	VLA-ED	700 mg/m3
Dióxido de carbono	124-38-9	VLA-ED	9150 mg/m3

**8.2. Controles de la exposición**

<b>Procedimientos de control :</b>	Asegurar ventilación adecuada Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación Evitese la acumulación de cargas electroestáticas
<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.
Protección respiratoria recomendada:	Máscara para Gases y Vapores organicos (AX)
<b>cutánea y manos :</b>	Llevar guantes para protección contra productos químicos (Normativa EN 374). El tiempo de penetración del guante ha de ser de mayor duración que la del uso del producto. En caso de que el trabajo dure más tiempo que el de penetración del guante, éste ha de ser cambiado a mitad del trabajo.
Los guantes recomendados:	(nitrilo)
<b>ojos :</b>	Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.
<b>Controles de exposición medioambiental:</b>	Evitar su liberación al medio ambiente.



**Nombre del producto :** LABEL OFF 50

**Fecha de creación :** 15.07.20 Version : 3.1

**Ref.Nr.:** BDS001045\_6\_20200715 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001045\_20170629

Recoger el vertido.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

(Aerosol sin propelente)

<b>Aspecto : estado físico :</b>	Líquido.
<b>color :</b>	Incoloro que tira a amarillo.
<b>olor :</b>	Cítrico.
<b>pH :</b>	No aplicable.
<b>Punto/intervalo de ebullición :</b>	55-190
<b>Punto de inflamación :</b>	< 0 °C
<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>	0.753 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Hidrosolubilidad :</b>	Insoluble en agua
<b>Autoinflamabilidad :</b>	> 200 °C

### 9.2. Información adicional

**COV:** 722 g/l

## 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



**Nombre del producto :** LABEL OFF 50

**Fecha de creación :** 15.07.20 Version : 3.1

**Ref.Nr.:** BDS001045\_6\_20200715 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001045\_20170629

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>	Provoca irritación cutánea.
<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>	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
<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
<b>toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición única:</b>	Puede provocar somnolencia o vértigo.
<b>toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición repetida:</b>	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>peligro por aspiración:</b>	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

**Información sobre posibles vías de exposición:**

<b>Inhalación :</b>	La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
<b>Ingestión :</b>	Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química.
<b>Conacto cutáneo :</b>	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Irrita la piel
<b>Contacto ocular :</b>	Puede causar irritación

**Datos toxicologicos :**





**Nombre del producto :** LABEL OFF 50

**Fecha de creación :** 15.07.20 Version : 3.1

**Ref.Nr.:** BDS001045\_6\_20200715 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001045\_20170629

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
ciclohexano	110-82-7	LD50 oral en ratón	> 5000 mg/kg
Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	-	LD50 oral en ratón	>5000 mg/kg
		LD50 inhalación en ratón	4951 mg/m3
		LD50 dérmica en conejo	>5000 mg/kg
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	-	LD50 oral en ratón	> 5000 mg/kg
		LD50 inhalación en ratón	> 25000 mg/m3
		LD50 dérmica en ratón	> 2000 mg/kg

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo categoría 1  
 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
 Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 1  
 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Datos ecotoxicológicos:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
ciclohexano	110-82-7	EC50 daphnia	0.9 mg/l
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	-	LC50 pescado	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 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

No hay información disponible

### 12.6. Otros efectos adversos



**Nombre del producto :** LABEL OFF 50**Fecha de creación :** 15.07.20 Version : 3.1**Ref.Nr.:** BDS001045\_6\_20200715 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** BDS001045\_20170629

No hay disponibles resultados de experimentos  
PCA (potencial de calentamiento atmosférico):

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento 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**

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



**Nombre del producto :** LABEL OFF 50**Fecha de creación :** 15.07.20 Version : 3.1**Ref.Nr.:** BDS001045\_6\_20200715 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** BDS001045\_20170629

IATA/ICAO - PAX: 203

IATA/ICAO - CAO 203

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 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  
Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)  
Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)  
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información**

\*Explicación indicación de peligro:

H225 : Líquido y vapores muy inflamables.

H226 : Líquidos y vapores inflamables.

H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 : Provoca irritación cutánea.

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

acronyms and synonyms:

VLA-ED = Valor límite ambiental de exposición diaria

VLA-EC = Valor límite ambiental de exposición de corta duración

COV:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

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

**Nombre del producto :** LABEL OFF 50**Fecha de creación :** 15.07.20 Version : 3.1**Ref.Nr.:** BDS001045\_6\_20200715 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** BDS001045\_20170629

---

descripción de nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad. No garantiza ninguna propiedad específica.