

<b>Nombre del producto :</b>	LAVE GLACE HIVER	<b>Fecha de creación :</b>	08.11.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000730_6_20111108	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	BB6861

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

### 1.1. Identificador del producto

**LAVE GLACE HIVER**  
Granel

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

Limpiadores - alto rendimiento

### 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



Nombre del producto : LAVE GLACE HIVER      Fecha de creación : 08.11.11 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS000730\_6\_20111108      Reemplaza a la de fecha: BB6861

Físico: R10: Inflamable.  
 Medio ambiente : No clasificado  
 Otros : No clasificado

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Frases de riesgo (R) : R10: Inflamable.  
 Frases de seguridad (S) : S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.  
 S41: En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.  
 S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.  
 S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

**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	25-50	F	11	B
<b>Notas explicativas</b>						
B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionalos en el lugar de trabajo						

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	25-50	Flam. Liq. 2	H225	B
<b>Notas explicativas</b>							
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**

Contacto ocular : Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia durante varios minutos  
 Si la irritación persiste, acudir a un médico  
 Contacto cutáneo : Lavar con agua y jabón.  
 Si la irritación persiste consultar a un médico



<b>Nombre del producto :</b>	LAVE GLACE HIVER	<b>Fecha de creación :</b>	08.11.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000730_6_20111108	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	BB6861

<b>Inhalación :</b>	Aire fresco, mantener al calor y en reposo En caso de malestar acudir a un médico
<b>Ingestión :</b>	Dar de beber agua en abundancia Consultar 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>	Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
<b>Conacto cutáneo :</b>	Ligeramente corrosivo a la piel Síntomas: enrojecimiento y dolor.
<b>Contacto ocular :</b>	Ligeramente irritante en contacto con los ojos 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, 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

Puede formar mezclas explosivas de vapor/aire  
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  
Usen indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente



<b>Nombre del producto :</b>	LAVE GLACE HIVER	<b>Fecha de creación :</b>	08.11.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000730_6_20111108	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	BB6861

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 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**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.  
Manténgase fuera del alcance de los niños.

**7.3. Usos específicos finales**

Limpiadores - alto rendimiento

**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>			
etanol; alcohol etílico	64-17-5	VLA-ED	1000 ppm

**8.2. Controles de la exposición**



<b>Nombre del producto :</b>	LAVE GLACE HIVER	<b>Fecha de creación :</b>	08.11.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000730_6_20111108	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	BB6861

<b>Procedimientos de control :</b>	Asegurar ventilación adecuada Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación Evítese 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. 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

<b>Aspecto : estado físico :</b>	Líquido.
<b>color :</b>	No disponible.
<b>olor :</b>	Alcohol.
<b>pH :</b>	Neutro.
<b>Punto/intervalo de ebullición :</b>	85 °C
<b>Punto de inflamación :</b>	< 55 °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>	0.99 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Hidrosolubilidad :</b>	Soluble en agua
<b>Autoinflamabilidad :</b>	> 200 °C
<b>Viscosidad :</b>	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



Nombre del producto : LAVE GLACE HIVER      Fecha de creación : 08.11.11 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS000730\_6\_20111108      Reemplaza a la de fecha: BB6861

**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  
**Conacto cutáneo :** El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis  
**Contacto ocular :** Puede causar irritación

**Datos toxicologicos :**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
etanol; alcohol etílico	64-17-5	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		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

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay disponibles resultados de experimentos



Nombre del producto :	LAVE GLACE HIVER	Fecha de creación :	08.11.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000730_6_20111108	Reemplaza a la de fecha:	BB6861

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay disponibles resultados de experimentos

### 12.4. Movilidad en el suelo

Soluble 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 información disponible

## 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 : 1993

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)

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

Clase: 3  
ADR/RID - Código de Clasificación: F1

### 14.4. Grupo de embalaje



Nombre del producto :	LAVE GLACE HIVER	Fecha de creación :	08.11.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000730_6_20111108	Reemplaza a la de fecha:	BB6861

Grupo de embalaje: III

#### 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/E)
IMDG - Ems:	F-E, S-E
IATA/ICAO - PAX:	309
IATA/ICAO - CAO	310

#### 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 1272/2008  
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.

\*Explicación indicación de peligro: H225 : Líquido y vapores muy inflamables.

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.



<b>Nombre del producto :</b>	LAVE GLACE HIVER	<b>Fecha de creación :</b>	08.11.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000730_6_20111108	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	BB6861

---

