

<b>Nombre del producto :</b>	ADHESIVO DE CONTACTO	<b>Fecha de creación :</b>	08.11.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000123_6_20111108	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	AB10391

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

### 1.1. Identificador del producto

**ADHESIVO DE CONTACTO**  
Aerosoles

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

Adhesivos

### 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:** R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.



<b>Nombre del producto :</b>	ADHESIVO DE CONTACTO	<b>Fecha de creación :</b>	08.11.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000123_6_20111108	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	AB10391

<b>Físico:</b>	R12: Extremadamente inflamable. EXTREMADAMENTE INFLAMABLE
<b>Medio ambiente :</b>	R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

<b>Símbolos de precaución :</b>	EXTREMADAMENTE INFLAMABLE  N : PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE 
<b>Frases de riesgo (R) :</b>	R12: Extremadamente inflamable. R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
<b>Frases de seguridad (S) :</b>	S2: Manténgase fuera del alcance de los niños. S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. S23: No respirar los vapores/aerosoles. S35: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
<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.
<b>Otros elementos extra en la etiqueta:</b>	Los preparados clasificados como nocivos por riesgo de aspiración no tendrán que ser etiquetados como nocivos con la frase R65 cuando se comercialicen en envases para aerosoles o en envases con dispositivo nebulizador sellado. (directiva EU-67/548 Annex VI 9.4)

**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
------------------------	--------	-------	-------	-------------------	-------



Nombre del producto : ADHESIVO DE CONTACTO      Fecha de creación : 08.11.11 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: UDS000123\_6\_20111108      Reemplaza a la de fecha: AB10391

hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	68512-91-4	270-990-9	30-60	F+	12	K
propanona; acetona	67-64-1	200-662-2	<20	F,Xi	11-36-66-67	A
nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada (benceno<0.1%)	92045-53-9	295-434-2	5-15	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
ciclohexano	110-82-7	203-806-2	1-5	F,Xn,N	11-38-50/53-65-67	A
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-49-0	265-151-9	1-5	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
n-hexano	110-54-3	203-777-6	0-1	F,Xn,N	11-38-48/20-62-65-67-51/53	A

**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 nacionalos en el lugar de trabajo  
 K : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero Einecs 203-450-8)  
 P : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (numero Einecs 200-753-7)

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
propanona; acetona	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	<20	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	A
ciclohexano		110-82-7	203-806-2	1-5	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
n-hexano		110-54-3	203-777-6	0-1	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Asp. Tox. 1, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225, H361f, H304, H373, H315, H336, H411	A

**Notas explicativas**

A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios 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  
 Si la irritación persiste, acudir a un médico

**Contacto cutáneo :** Lavar con agua y jabón.  
 Si la irritación persiste consultar a un médico

**Inhalación :** Aire fresco, mantener al calor y en reposo  
 En caso de malestar acudir a un médico

**Ingestión :** Ingestión improbable  
 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>Nombre del producto :</b>	ADHESIVO DE CONTACTO	<b>Fecha de creación :</b>	08.11.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000123_6_20111108	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	AB10391

<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>Contacto cutáneo :</b>	Puede causar irritación 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

**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  
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**

Absorber derrames con un material inerte adecuado



<b>Nombre del producto :</b>	ADHESIVO DE CONTACTO	<b>Fecha de creación :</b>	08.11.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000123_6_20111108	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	AB10391

**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**

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**

Adhesivos

**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>			
n-hexano	110-54-3	TWA	20 ppm
ciclohexano	110-82-7	TWA	200 ppm
propanona; acetona	67-64-1	TWA	500 ppm
<b>Límites nacionales de exposición:, España</b>			
n-hexano	110-54-3	TWA	20 ppm
ciclohexano	110-82-7	TWA	200 ppm
propanona; acetona	67-64-1	TWA	1210 mg/m3



<b>Nombre del producto :</b>	ADHESIVO DE CONTACTO	<b>Fecha de creación :</b>	08.11.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000123_6_20111108	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	AB10391

## 8.2. Controles de la exposición

<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.
<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 con propelente propano/butano.
<b>color :</b>	Amarillo.
<b>olor :</b>	Solvente.
<b>pH :</b>	No aplicable.
<b>Punto/intervalo de ebullición :</b>	56 °C
<b>Punto de inflamación :</b>	- 18 °C
<b>Velocidad de evaporación :</b>	No disponible.
<b>Límites de explosión : límite superior :</b>	13 %
<b>límite inferior :</b>	1.1 %
<b>Presión de vapor :</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa :</b>	0.8 g/cm3.
<b>Hidrosolubilidad :</b>	Inmiscible con agua
<b>Autoinflamabilidad :</b>	> 200 °C
<b>Viscosidad :</b>	80 - 120 mPa.s.

### 9.2. Información adicional

**VOC:** 560 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



<b>Nombre del producto :</b>	ADHESIVO DE CONTACTO	<b>Fecha de creación :</b>	08.11.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000123_6_20111108	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	AB10391

**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**

Agente oxidante fuerte

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

CO,CO2

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

<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>	El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis
<b>Contacto ocular :</b>	Puede causar irritación

**Datos toxicológicos :**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
ciclohexano	110-82-7	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
propanona; acetona	67-64-1	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg

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

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Datos ecotoxicológicos:**

**Nombre del producto :** ADHESIVO DE CONTACTO **Fecha de creación :** 08.11.11 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** UDS000123\_6\_20111108 **Reemplaza a la de fecha:** AB10391

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
ciclohexano	110-82-7	EC50 daphnia	0.9 mg/l
propanona; acetona	67-64-1	IC50 algae	> 100 mg/l
		LC50 fish	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

### 12.4. Movilidad en el suelo

Inmiscible con agua

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

No hay información disponible

### 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 : 1950

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





<b>Nombre del producto :</b>	ADHESIVO DE CONTACTO	<b>Fecha de creación :</b>	08.11.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000123_6_20111108	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	AB10391

Designación oficial de transporte: AEROSOLS, flammable

**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: Sí  
IMGD - Contaminante marino: Contaminante marino  
IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente: Sí

**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. 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**

<b>Nombre del producto :</b>	ADHESIVO DE CONTACTO	<b>Fecha de creación :</b>	08.11.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000123_6_20111108	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	AB10391

\*Explicación de las frases de riesgo:

R11: Fácilmente inflamable.  
 R12: Extremadamente inflamable.  
 R36: Irrita los ojos.  
 R38: Irrita la piel.  
 R62: Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.  
 R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.  
 R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
 R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.  
 R48/20: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.  
 R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
 R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
 R51/53

\*Explicación indicación de peligro:

H225 : Líquido y vapores muy inflamables.  
 H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 H315 : Provoca irritación cutánea.  
 H319 : Provoca irritación ocular grave.  
 H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H361f : H361f  
 H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .  
 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.

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.

