

Nombre del producto : Polymer Remover

Fecha de creación : 28.05.21 Version : 5.0

Ref.Nr.: BDS001937\_6\_20210528 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001937\_20200330

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

**1.1. Identificador del producto**

Polymer Remover  
Aerosoles

**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 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**

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



**Nombre del producto :** Polymer Remover

**Fecha de creación :** 28.05.21 Version : 5.0

**Ref.Nr.:** BDS001937\_6\_20210528 (ES)

**Reemplaza a la fecha:** BDS001937\_20200330

**Físico:** Aerosoles, categoría 2  
 Aerosol inflamable.  
 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.

**Salud:** Carcinogenicidad, categoría 2  
 Se sospecha que provoca cáncer .  
 Irritación cutáneas, categoría 2  
 Provoca irritación cutánea.  
 Irritación oculares, categoría 2  
 Provoca irritación cutánea.  
 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, crónico categoría 3  
 Nocivo 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:  
 diclorometano; cloruro de metileno

**Pictogramas de peligro:**



**Palabra de advertencia:** Atención

**Indicaciones de peligro:** H223 : Aerosol inflamable.  
 H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
 H351 : Se sospecha que provoca cáncer .  
 H315 : Provoca irritación cutánea.  
 H319 : Provoca irritación ocular grave.  
 H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H412 : Nocivo 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.  
 P201 : Pedir instrucciones especiales antes 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.  
 P280 : Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P308/313 : EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
 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.

**Reglamento (CE) n°** hidrocarburos aromáticos 5 - 15 %



**CRC Industries Europe bvba**

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Nombre del producto : Polymer Remover

Fecha de creación : 28.05.21 Version : 5.0

Ref.Nr.: BDS001937\_6\_20210528 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001937\_20200330

648/2004 sobre  
detergentes:

hidrocarburos halogenados > 30 %

### 2.3. Otros peligros

El producto no contiene ningunas sustancias PBT o vPvB.

## 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
diclorometano; cloruro de metileno	01-2119480404-41	75-09-2	200-838-9	50-75	Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H351,H315,H319,H336	
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	10-25	Gas a pres. , Gas infl. 1	H280,H220	K,G
etanol; alcohol etílico	01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225,H319	B,X,W
Hidrocarburos, C10, aromáticos,	01-2119463583-34	-	(918-811-1)	5-10	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H336,H304,H411	Q
propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	<1	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
butanona; metiletilcetona	01-2119457290-43	78-93-3	201-159-0	<1	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	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

G : Exento de la obligación de registro de acuerdo con el Art. 2 (7)de la Regulación REACH 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)

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

W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)

X : SCL (límites de concentración específicos)

(\* 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  
Acudir a un médico



**Nombre del producto :** Polymer Remover

**Fecha de creación :** 28.05.21 Version : 5.0

**Ref.Nr.:** BDS001937\_6\_20210528 (ES)

**Reemplaza a la fecha:** BDS001937\_20200330

<b>Contacto cutáneo :</b>	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y remojar la piel afectada con agua en abundancia. Entonces lavar con agua y jabón Si la irritación persiste consultar a un médico
<b>Inhalación :</b>	Aire fresco, mantener al calor y en reposo Si respira con dificultad, dar oxígeno Practicar respiración artificial solamente si el paciente deja de respirar Acudir inmediatamente a un médico
<b>Ingestión :</b>	No inducir el vómito Enjuagar la boca con agua (no tragar) En caso ingestión, acuda inmediatamente al muéstrele la etiqueta o el envase.

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

<b>Inhalación :</b>	Puede causar irritación Las altas concentraciones pueden causar efectos narcóticos Síntomas: dolor de garganta, tos, falta de aliento, gran dificultad para respirar, dolor de cabeza
<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 abdominal, mareos, diarrea, tos, dolor de cabeza
<b>Conacto cutáneo :</b>	Puede causar irritación El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis 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>	Si se diese algun sintoma, avisar al medico En caso de malestar, acuda al medico (si es posible, muéstrele la etiqueta)
	El cloruro de metileno se clasifica como cancerígeno Cat.2 En caso de exposición repetida, se aconseja someterse regularmente a examen médico

**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, HCl  
Compuestos clorados



**Nombre del producto :** Polymer Remover

**Fecha de creación :** 28.05.21 Version : 5.0

**Ref.Nr.:** BDS001937\_6\_20210528 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001937\_20200330

### 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  
La sustancia despiden vapores tóxicos, usar un aparato respiratorio autónomo

## 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  
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  
Evítense 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  
Evítense 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  
Conservar en lugar fresco, seco, bien ventilado  
Manténgase fuera del alcance de los niños.



Nombre del producto : Polymer Remover

Fecha de creación : 28.05.21 Version : 5.0

Ref.Nr.: BDS001937\_6\_20210528 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001937\_20200330

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 de exposición establecidos por la EU:</b>			
propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	67-63-0	VLA-ED	400 ppm
		VLA-EC	500 ppm
diclorometano; cloruro de metileno	75-09-2	VLA-ED	100 ppm
		VLA-EC	200 ppm
butanona; metiletilcetona	78-93-3	VLA-ED	200 ppm
		VLA-EC	300 ppm
<b>Límites nacionales de exposición:, España</b>			
etanol; alcohol etílico	64-17-5	VLA-EC	1910 mg/m3
propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	67-63-0	VLA-ED	500 mg/m3
		VLA-EC	1000 mg/m3
diclorometano; cloruro de metileno	75-09-2	VLA-ED	177 mg/m3
butanona; metiletilcetona	78-93-3	VLA-ED	600 mg/m3
		VLA-EC	900 mg/m3

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.
Protección respiratoria recomendada:	Máscara para Gases y Vapores organicos (AX)
<b>cutánea y manos :</b>	Llevar guantes protectores adecuados 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:	(Alcohol de polivinilo)
<b>ojos :</b>	Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**



Nombre del producto : Polymer Remover

Fecha de creación : 28.05.21 Version : 5.0

Ref.Nr.: BDS001937\_6\_20210528 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001937\_20200330

### 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>	Solvente.
<b>pH :</b>	No aplicable.
<b>Punto/intervalo de ebullición :</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación :</b>	Ninguno
<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>	1.18 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Hidrosolubilidad :</b>	Insoluble en agua
<b>Autoinflamabilidad :</b>	> 200 °C
<b>Viscosidad :</b>	80 mPa.s (@ 20°C).

### 9.2. Información adicional

COV: 1180 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

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



Nombre del producto : Polymer Remover

Fecha de creación : 28.05.21 Version : 5.0

Ref.Nr.: BDS001937\_6\_20210528 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001937\_20200330

CO, CO2, HCl  
pequeñas cantidades de cloro e fosgeno

## 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>	Provoca irritación ocular grave.
<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>	Se sospecha que provoca cáncer .
<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>	Puede causar irritación Las altas concentraciones pueden causar efectos narcóticos
<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>	Irrita la piel
<b>Contacto ocular :</b>	Irrita los ojos

### Datos toxicológicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
etanol; alcohol etílico	64-17-5	LD50 oral en ratón	> 2000 mg/kg
		LD50 dérmica en conejo	> 2000 mg/kg
propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	67-63-0	LD50 oral en ratón	5840 mg/kg
		LD50 inhalación en ratón	> 25000 mg/l
diclorometano; cloruro de metileno	75-09-2	LD50 dérmica en conejo	13900 mg/kg
		LD50 oral en ratón	> 2000 mg/kg
butanona; metiletilcetona	78-93-3	LD50 oral en ratón	> 2000 mg/kg
		LD50 dérmica en ratón	> 2000 mg/kg





Nombre del producto : Polymer Remover

Fecha de creación : 28.05.21 Version : 5.0

Ref.Nr.: BDS001937\_6\_20210528 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001937\_20200330

Hidrocarburos, C10, aromáticos,	-	LD50 oral en ratón	> 5000 mg/kg
		LD50 inhalación en ratón	4688 mg/m3
		LD50 dérmica en conejo	> 2000 mg/kg

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .  
El cloruro de metileno se clasifica como cancerígeno Cat.2

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 3  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Datos ecotoxicológicos:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
etanol; alcohol etílico	64-17-5	LC50 pescado	> 100 mg/l
propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	67-63-0	IC50 algas	1000 mg/l
		LC50 pescado	9640 mg/l
		EC50 daphnia	9714 mg/l
diclorometano; cloruro de metileno	75-09-2	IC50 algas	> 662 mg/l
		LC50 pescado	193 mg/l
		EC50 daphnia	27 mg/l
Hidrocarburos, C10, aromáticos,	-	IC50 algas	> 10 mg/l
		LC50 pescado	2-5 mg/l
		EC50 daphnia	3-10 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay disponibles resultados de experimentos

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No prevee bioacumulación

### 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



**Nombre del producto :** Polymer Remover

**Fecha de creación :** 28.05.21 Version : 5.0

**Ref.Nr.:** BDS001937\_6\_20210528 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001937\_20200330

PCA (potencial de calentamiento atmosférico): 7

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

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

### **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  
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.



**Nombre del producto :** Polymer Remover

**Fecha de creación :** 28.05.21 Version : 5.0

**Ref.Nr.:** BDS001937\_6\_20210528 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001937\_20200330

## 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:

H220 : Gas extremadamente inflamable.  
 H225 : Líquido y vapores muy 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.  
 H319 : Provoca irritación ocular grave.  
 H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H351 : Se sospecha que provoca cáncer .  
 H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

REVISIONES EN EL CAPÍTULO

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

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