

Nombre del producto : Polymer Remover

Fecha de creación : 17.11.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001937_6_20171117 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001937_20170303

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 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	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+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)

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

Físico: Aerosoles, categoría 2
Aerosol inflamable.



Nombre del producto : Polymer Remover

Fecha de creación : 17.11.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001937_6_20171117 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001937_20170303

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
H316
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.

2.3. Otros peligros



Nombre del producto : Polymer Remover

Fecha de creación : 17.11.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001937_6_20171117 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001937_20170303

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	
etanol; alcohol etílico	01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225,H319	B,X
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	5-10	Gas a pres. , Gas infl. 1	H280,H220	K,G
Hidrocarburos, C10, aromáticos,	01-2119463583-34	-	(918-811-1)	5-10	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H336,H304,H411	Q
Dióxido de carbono	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Gas a pres.	H280	A,G
propan-2-ol; alcohol isopropílico	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 nacionales 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 Eines 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.

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
Contacto cutáneo :	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
Inhalación :	Aire fresco, mantener al calor y en reposo Si respira con dificultad, dar oxígeno

Nombre del producto : Polymer Remover

Fecha de creación : 17.11.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001937_6_20171117 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001937_20170303

Ingestión :	Practicar respiración artificial solamente si el paciente deja de respirar Acudir inmediatamente a un médico 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

Inhalación :	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
Ingestión :	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
Conacto cutáneo :	Puede causar irritación El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis Síntomas: enrojecimiento y dolor.
Contacto ocular :	Puede causar irritación Síntomas: enrojecimiento y dolor

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

Consejo general :	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

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 substancia despie vapores tóxicos, usar un aparato respiratorio autónomo



Nombre del producto : Polymer Remover

Fecha de creación : 17.11.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001937_6_20171117 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001937_20170303

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

7.3. Usos específicos finales

Limpiadores - alto rendimiento



Nombre del producto : Polymer Remover

Fecha de creación : 17.11.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001937_6_20171117 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001937_20170303

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Límites de exposición establecidos por la EU:			
Dióxido de carbono	124-38-9	VLA-ED	9000 mg/m3
		VLA-EC	1800 mg/m3
propan-2-ol; alcohol isopropílico	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
Límites nacionales de exposición:, España			
Dióxido de carbono	124-38-9	VLA-ED	9150 mg/m3
etanol; alcohol etílico	64-17-5	VLA-EC	1910 mg/m3
propan-2-ol; alcohol isopropílico	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

Procedimientos de control :	Asegurar ventilación adecuada Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
Protección personal :	Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. Asegurar ventilación adecuada
respiratoria :	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
Protección respiratoria recomendada:	Máscara para Gases y Vapores organicos (AX)
cutánea y manos :	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:	(Policloruro de alcohol)
ojos :	Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas



Nombre del producto : Polymer Remover

Fecha de creación : 17.11.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001937_6_20171117 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001937_20170303

(Aerosol sin propelente)

Aspecto : estado físico :	Líquido a presión.
color :	Incoloro.
olor :	Solvente.
pH :	No aplicable.
Punto/intervalo de ebullición :	No disponible.
Punto de inflamación :	Ninguno
Velocidad de evaporación :	No disponible.
Límites de explosión : límite superior :	No disponible.
límite inferior :	No disponible.
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad relativa :	1.18 g/cm3 (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Insoluble en agua
Autoinflamabilidad :	> 200 °C
Viscosidad :	80 mPa.s (@ 20°C).

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

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

CO, CO2, HCl
pequeñas cantidades de cloro e fosgeno



Nombre del producto : Polymer Remover

Fecha de creación : 17.11.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001937_6_20171117 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001937_20170303

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

toxicidad aguda:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
corrosión o irritación cutáneas:	Provoca irritación cutánea.
lesiones oculares graves o irritación ocular:	Provoca irritación ocular grave.
sensibilización respiratoria o cutánea:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
mutagenicidad en células germinales:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
carcinogenicidad:	Se sospecha que provoca cáncer .
toxicidad para la reproducción:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición única:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición repetida:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
peligro por aspiración:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación :	Puede causar irritación Las altas concentraciones pueden causar efectos narcóticos
Ingestión :	Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química.
Conacto cutáneo :	Irrita la piel
Contacto ocular :	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	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 dérmica en ratón	> 2000 mg/kg
		LD50 oral en ratón	> 2000 mg/kg
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 .

Nombre del producto : Polymer Remover

Fecha de creación : 17.11.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001937_6_20171117 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001937_20170303

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	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

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación



Nombre del producto : Polymer Remover

Fecha de creación : 17.11.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001937_6_20171117 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001937_20170303

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

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 : 17.11.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001937_6_20171117 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001937_20170303

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 :

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

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008
 8.2. Controles de la exposición

acronyms and synonyms:

VLA-ED = Valor límite ambiental de exposición diaria
 VLA-EC = Valor límite ambiental de exposición de corta duración
 COV:
 PBT = persistant bioaccumulative toxic
 vPvB = very persitant 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 tenem 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.