

Nombre del producto :	GRAFFITI REMOVER	Fecha de creación :	10.04.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000023_6_20120410	Reemplaza a la de fecha:	BB12080

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

1.1. Identificador del producto

GRAFFITI REMOVER
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	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 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: R36: Irrita los ojos.



Nombre del producto :	GRAFFITI REMOVER	Fecha de creación :	10.04.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000023_6_20120410	Reemplaza a la de fecha:	BB12080

Físico:	No clasificado
Medio ambiente :	No clasificado
Otros :	No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos de precaución : Xi : IRRITANTE



Frases de riesgo (R) : R36: Irrita los ojos.

Frases de seguridad (S) : S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S37/39: Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

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
triethanolamine	102-71-6	203-049-8	1-10	Xn	48/22-41	B
2-butoxietanol; Éter monobutílico del etilenglicol; Butilglicol	111-76-2	203-905-0	1-10	Xn	20/21/22-36/38	A
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	200-661-7	1-10	F,Xi	11-36-67	B

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

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
2-butoxietanol; Éter monobutílico del etilenglicol; Butilglicol		111-76-2	203-905-0	1-10	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	H332,H312,H302,H319,H315	A
propan-2-ol; alcohol isopropílico	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	1-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B

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



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 :	GRAFFITI REMOVER	Fecha de creación :	10.04.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000023_6_20120410	Reemplaza a la de fecha:	BB12080

(* 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 por lo menos 15 minutos Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico
Contacto cutáneo :	Quitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar con agua y jabón. Consultar a un médico
Inhalación :	Aire fresco, mantener al calor y en reposo En caso de malestar acudir a un médico
Ingestión :	Si se ingiere no inducir el vómito Consultar al médico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación :	Puede causar irritación Síntomas: dolor de garganta y tos.
Ingestión :	Puede causar perturbaciones gastrointestinales Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
Conacto cutáneo :	Irrita la piel Síntomas: enrojecimiento y dolor.
Contacto ocular :	Irrita los ojos Síntomas: enrojecimiento y dolor, problemas de visión.

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

Consejo general :	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

En un incendio puede despedir humos nocivos y tóxicos

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua



Nombre del producto :	GRAFFITI REMOVER	Fecha de creación :	10.04.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000023_6_20120410	Reemplaza a la de fecha:	BB12080

En caso de incendio, no aspirar gases
Usar aparato respiratorio

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Asegurar ventilación adecuada
Usen indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua
Si el agua contaminada alcanza las alcantarillas o cursos de agua, informar inmediatamente a las autoridades competentes

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

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.
Tener a mano botellas de loción ocular

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



Nombre del producto : GRAFFITI REMOVER
Ref.Nr.: UDS000023_6_20120410

Fecha de creación : 10.04.12 Version : 1.0
Reemplaza a la de fecha: BB12080

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Límites de exposición establecidos por la EU:			
2-butoxietanol; Éter monobutílico del etilenglicol; Butilglicol	111-76-2	VLA-ED	20 ppm
		VLA-EC	50 ppm
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	VLA-ED	400 ppm
		VLA-EC	500 ppm
Límites nacionales de exposición:, España			
triethanolamine	102-71-6	VLA-ED	5 mg/m3
2-butoxietanol; Éter monobutílico del etilenglicol; Butilglicol	111-76-2	VLA-ED	20 ppm
		VLA-EC	50 ppm
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	VLA-ED	400 ppm
		VLA-EC	500 ppm

8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control : Asegurar ventilación adecuada
Protección personal : Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto.
respiratoria : Asegurar ventilación adecuada
 En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
cutánea y manos : Llevar guantes protectores adecuados
 (Policloruro de vinilo)
ojos : Llevar gafas protectoras.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : estado físico : Gel.
color : Incoloro.
olor : Solvente.
pH : 9.0
Punto/intervalo de ebullición : >200 °C
Punto de inflamación : No disponible.
Velocidad de evaporación : No disponible.
Límites de explosión : límite superior : No disponible.
límite inferior : No disponible.
Presión de vapor : No disponible.
Densidad relativa : 1.02 g/cm3.
Hidrosolubilidad : Parcialmente soluble en agua



Nombre del producto :	GRAFFITI REMOVER	Fecha de creación :	10.04.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000023_6_20120410	Reemplaza a la de fecha:	BB12080

Autoinflamabilidad :	No disponible.
Viscosidad :	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

En caso de incendio, no aspirar gases
En un incendio puede despedir humos nocivos y tóxicos

10.4. Condiciones que deben evitarse

calor

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 :	Puede causar irritación
Ingestión :	Puede causar perturbaciones gastrointestinales
Conacto cutáneo :	Irrita la piel
Contacto ocular :	Irrita los ojos

Datos toxicologicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	LD50 oral rat	>2000 mg/kg



Nombre del producto : GRAFFITI REMOVER

Fecha de creación : 10.04.12 Version : 1.0

Ref.Nr.: UDS000023_6_20120410

Reemplaza a la de fecha: BB12080

		LC50 inhal.rat	>20 mg/l
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	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

Parcialmente soluble en 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,



Nombre del producto :	GRAFFITI REMOVER	Fecha de creación :	10.04.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000023_6_20120410	Reemplaza a la de fecha:	BB12080

..... provinciales o nacionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número-UN : Su transporte no se considera peligroso

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase:	No aplicable.
Riesgo subsidiario:	No aplicable.
ADR/RID - Código de Clasificación:	No aplicable.

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:	No aplicable.
IMDG - Ems:	No aplicable.
IATA/ICAO - PAX:	No aplicable.
IATA/ICAO - CAO	No aplicable.

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



Nombre del producto :	GRAFFITI REMOVER	Fecha de creación :	10.04.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000023_6_20120410	Reemplaza a la de fecha:	BB12080

La Ficha de Datos de Seguridad está hecha de acuerdo a los actuales requisitos Europeos Directrices 99/45/EU.
Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

*Explicación de las frases de riesgo:

R11: Fácilmente inflamable.
R36: Irrita los ojos.
R41: Riesgo de lesiones oculares graves.
R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R20/21/22: Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R36/38: Irrita los ojos y la piel.
R48/22: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

*Explicación indicación de peligro:

H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H312 : Nocivo en contacto con la piel.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H332 : Nocivo en caso de inhalación.
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.