

Nombre del producto : RUST REMOVER Fecha de creación : 02.12.11 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS000961_6_20111202 (ES) Reemplaza a la de fecha: BB14600

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

1.1. Identificador del producto

RUST REMOVER
 Granel

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

Eliminador de corrosión y óxido

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: R34: Provoca quemaduras.



Nombre del producto : RUST REMOVER Fecha de creación : 02.12.11 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS000961_6_20111202 (ES) Reemplaza a la de fecha: BB14600

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene:

ácido fosfórico; ácido ortofosfórico

Símbolos de precaución : C : CORROSIVO



Frases de riesgo (R) : R34: Provoca quemaduras.

Frases de seguridad (S) : S1/2: Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
 S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 S28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
 S36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
 S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes: tensioactivos no iónicos < 5 %

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
ácido fosfórico; ácido ortofosfórico	7664-38-2	231-633-2	30-60	C	34	A
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol	107-98-2	203-539-1	1-5		10-67	A
Notas explicativas						
A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios 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
------------------------	--------------------	--------	-------	-------	------------------------------	-----------------------	-------



Nombre del producto : RUST REMOVER Fecha de creación : 02.12.11 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS000961_6_20111202 (ES) Reemplaza a la de fecha: BB14600

ácido fosfórico; ácido ortofosfórico		7664-38-2	231-633-2	30-60	Skin Corr. 1B	H314	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 durante por lo menos 15 minutos Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Acudir inmediatamente a un médico
Contacto cutáneo :	Quitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar con agua y jabón. Consultar inmediatamente a un médico
Inhalación :	Aire fresco, mantener al calor y en reposo En caso de malestar acudir a un médico
Ingestión :	Enjuagar la boca con agua (no tragar) Si se ingiere no inducir el vómito Consultar al médico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación :	Síntomas: dolor de garganta y tos.
Ingestión :	Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
Conacto cutáneo :	Provoca quemaduras Síntomas: enrojecimiento y dolor.
Contacto ocular :	Provoca quemaduras 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
Reacciona violentamente con el agua.



Nombre del producto :	RUST REMOVER	Fecha de creación :	02.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000961_6_20111202 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	BB14600

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
 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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber el derrame con tierra o arena
 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

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

Eliminador de corrosión y óxido



Nombre del producto : RUST REMOVER Fecha de creación : 02.12.11 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS000961_6_20111202 (ES) Reemplaza a la de fecha: BB14600

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:			
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol	107-98-2	VLA-ED	100 ppm
		VLA-EC	150 ppm
ácido fosfórico; ácido ortofosfórico	7664-38-2	VLA-ED	1 mg/m3
		VLA-EC	2 mg/m3
Límites nacionales de exposición:, España			
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol	107-98-2	VLA-ED	100 ppm
		VLA-EC	150 ppm
ácido fosfórico; ácido ortofosfórico	7664-38-2	VLA-ED	1 mg/m3
		VLA-EC	2 mg/m3

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.
 Equipo respirador, purificador de aire equipado con cartuchos tipo ABEK en combinación con filtros de aceite de partículas sólidas y líquidas.
cutánea y manos : Llevar guantes protectores adecuados (neopreno)
ojos : Llevar gafas protectoras.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : estado físico : Líquido.
color : Incoloro.
olor : Olor característico.
pH : 1
Punto/intervalo de ebullición : 108 °C
Punto de inflamación : Ninguno
Velocidad de evaporación : No aplicable.
Límites de explosión : límite superior : No disponible.



Nombre del producto :	RUST REMOVER	Fecha de creación :	02.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000961_6_20111202 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	BB14600

límite inferior :	No disponible.
Presión de vapor :	No aplicable.
Densidad relativa :	1.3 g/cm3 (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Insoluble en agua
Autoinflamabilidad :	> 200 °C
Viscosidad :	No disponible.

9.2. Información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ataca los metales

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

helada
calor

10.5. Materiales incompatibles

ácidos y álcalis
agua
Ataca los metales

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Conacto cutáneo :	Provoca quemaduras
Contacto ocular :	Provoca quemaduras.



Nombre del producto :	RUST REMOVER	Fecha de creación :	02.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000961_6_20111202 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	BB14600

Datos toxicologicos :

No hay información disponible

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

No hay información disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay disponibles resultados de experimentos

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay disponibles resultados de experimentos

12.4. Movilidad en el suelo

Insoluble en agua

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

12.6. Otros efectos adversos

No hay disponibles resultados de experimentos

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



Nombre del producto :	RUST REMOVER	Fecha de creación :	02.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000961_6_20111202 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	BB14600

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número-UN : 1805

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: PHOSPHORIC ACID SOLUTION

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: 8
 ADR/RID - Código de Clasificación: C1

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID - Peligroso para el medio ambiente: No
 IMDG - Contaminante marino: No
 IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR/RID - Código de Tunel: (E)
 IMDG - Ems: F-A, S-B
 IATA/ICAO - PAX: 819
 IATA/ICAO - CAO: 821

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



Nombre del producto :	RUST REMOVER	Fecha de creación :	02.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000961_6_20111202 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	BB14600

Directrices 99/45/EU.
 Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)
 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: R10: Inflamable.
 R34: Provoca quemaduras.
 R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

*Explicación indicación de peligro: H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

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.

