

Nome del prodotto : RUST REMOVER Data dell'emissione : 02.12.11 Version : 1.0  
Ref.Nr.: BDS000961\_5\_20111202 (IT) Sostituisce :

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

RUST REMOVER  
Volume

**1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Rimuove ruggine e incrostazioni

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Svizzera: Numero telefonico di emergenza CSIT (Centro Svizzero d'Informazione tossicologica): 145  
Italia: Centro Antiveleni di Milano - Ospedale di Niguarda - tel +39 (02) 66101029 - h 24

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione conforme alla direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE:

Salute: R34: Provoca ustioni.



Nome del prodotto : RUST REMOVER  
 Ref.Nr.: BDS000961\_5\_20111202 (IT)  
 Data dell'emissione : 02.12.11 Version : 1.0  
 Sostituisce :

Dati fisici: Non classificato  
 Ambiente : Non classificato  
 Altri : Non classificato

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene:

acido fosforico

Indicazioni di rischio : C : CORROSIVO



Frase di rischio (R) : R34: Provoca ustioni.

Frase di sicurezza (S) :  
 S1/2: Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.  
 S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
 S28: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.  
 S36/37/39: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.  
 S45: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai tensioattivi non ionici < 5 %  
 detergenti:

## 2.3. Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non pertinente.

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi	N° CAS	EC-nr	w/w %	simbolo	frase-R*	Note
acido fosforico	7664-38-2	231-633-2	30-60	C	34	A
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1	1-5		10-67	A
<b>Explanation notes</b>						
A : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro						

Componenti pericolosi	numero di registrazione	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria di pericolo	Indicazione di pericolo	Note
acido fosforico		7664-38-	231-633-	30-60	Skin Corr. 1B	H314	A





Nome del prodotto : RUST REMOVER  
Ref.Nr.: BDS000961\_5\_20111202 (IT)

Data dell'emissione : 02.12.11 Version : 1.0  
Sostituisce :

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua  
In caso di incendio, non respirare i vapori  
Indossare l'apparato di respirazione

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata  
Usare indumenti protettivi adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire quanto versato con terra o sabbia  
Lavare con acqua e detersivo dove si è versata la sostanza chimica

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 8

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non respirare i vapori o gli aerosol  
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Lavare bene dopo l'uso  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
Si devono avere disponibili bicchierini per il lavaggio degli occhi

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco ben ventilato.  
Conservare fuori della portata dei bambini.

### 7.3. Usi finali particolari

Rimuove ruggine e incrostazioni



Nome del prodotto : RUST REMOVER  
 Ref.Nr.: BDS000961\_5\_20111202 (IT)  
 Data dell'emissione : 02.12.11 Version : 1.0  
 Sostituisce :

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Valore limite di soglia :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
<b>limiti di esposizione UE:</b>			
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
acido fosforico	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Limiti di esposizione nazionali, Schweiz, Svizzera, Suisse</b>			
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	TWA	100 ppm

### 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Condizioni di esposizione :</b>	Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
<b>Protezione personale :</b>	Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto.
<b>inalazione :</b>	Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratore purificatore d'aria con cartuccia di tipo ABEK in combinazione con filtro per particelle solide e liquide resistente agli oli
<b>pelle e mani :</b>	Indossare adatti guanti protettivi (neoprene)
<b>occhi :</b>	Indossare occhiali di sicurezza secondo la norme EN 166.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto : stato fisico :</b>	Liquido.
<b>colore :</b>	Incolore.
<b>odore :</b>	Odore caratteristico.
<b>pH :</b>	1
<b>Punto/intervallo di ebollizione :</b>	108 °C
<b>Punto di infiammabilità :</b>	Nessuno
<b>Velocità di evaporazione :</b>	Non pertinente.
<b>Proprietà esplosive : limite superiori :</b>	Non disponibile.
<b>limite inferiori :</b>	Non disponibile.
<b>Tensione di vapore :</b>	Non pertinente.
<b>Densità relativa :</b>	1.3 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Solubilità in acqua :</b>	Insolubile in acqua
<b>Autoaccensione :</b>	> 200 °C



Nome del prodotto : RUST REMOVER  
Ref.Nr.: BDS000961\_5\_20111202 (IT)

Data dell'emissione : 02.12.11 Version : 1.0  
Sostituisce :

Viscosità : Non disponibile.

## 9.2. Altre informazioni

# SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

Attacca i metalli

## 10.2. Stabilità chimica

Stabile

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In caso di incendio, non respirare i vapori  
In un incendio può esalare vapori nocivi e tossici

## 10.4. Condizioni da evitare

gelo  
calore

## 10.5. Materiali incompatibili

acidi ed alcali  
acqua  
Attacca i metalli

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO,CO2

# SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Contatto con la pelle : Provoca ustioni  
Contatto con gli occhi : Provoca ustioni.

## Dati tossicologiche :

Non si hanno informazioni



Nome del prodotto : RUST REMOVER  
Ref.Nr.: BDS000961\_5\_20111202 (IT)

Data dell'emissione : 02.12.11 Version : 1.0

Sostituisce :

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Non classificato

### Dati ecotossicologici:

Non si hanno informazioni

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non c'è alcun dato sperimentale

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è alcun dato sperimentale

### 12.4. Mobilità nel suolo

Insolubile in acqua

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si hanno informazioni

### 12.6. Altri effetti avversi

Non c'è alcun dato sperimentale

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Prodotto :** Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.  
Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residue in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

**Contenitori contaminati :** I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

Numero UN : 1805



Nome del prodotto : RUST REMOVER  
Ref.Nr.: BDS000961\_5\_20111202 (IT)  
Data dell'emissione : 02.12.11 Version : 1.0  
Sostituisce :

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione: PHOSPHORIC ACID SOLUTION

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classi: 8  
ADR/RID - Codice di classificazione: C1

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: III

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No  
IMDG - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No  
IATA/ICAO - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non pertinente.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

La scheda dati di sicurezza è compilata secondo i requisiti europei attualmente applicabili.  
Direttiva 99/45/EU  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni



**Nome del prodotto :** RUST REMOVER  
**Ref.Nr.:** BDS000961\_5\_20111202 (IT)  
**Data dell'emissione :** 02.12.11 Version : 1.0  
**Sostituisce :**

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

\*Termini esplicativi del  
indicazione di pericolo:

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato e impiegato secondo le procedure della corretta igiene industriale ed in conformità alle norme legislative.

Le informazioni qua riportate sono basate sull' attuale stato della nostra conoscenza e intendono descrivere i nostri prodotti agli effetti delle esigenze di sicurezza. Esse non costituiscono garanzia di specifiche qualità.

