

Nome do produto : RUST REMOVER Data de criação : 02.12.11 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS000961_7_20111202 (PT) Revisão de :

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

RUST REMOVER
Granel

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Remove escamas de oxidação e a ferrugem

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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. Número de telefone de emergência

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 PortugalCentro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com 67/548/CEE ou 1999/45/CE:

Saúde: R34: Provoca queimaduras.
 Física: não classificado



Nome do produto : RUST REMOVER
 Ref.Nr.: BDS000961_7_20111202 (PT)
 Data de criação : 02.12.11 Version : 1.0
 Revisão de :

Ambiente : não classificado
 Outros perigos : não classificado

2.2. Elementos do rótulo

Contém:

ácido fosfórico em solução

Símbolos de precaução :

C : CORROSIVO



Frases de perigo (R) :

R34: Provoca queimaduras.

Frases de segurança (S) :

S1/2: Guardar fechado à chave e fora do alcance das crianças.

S26: Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

S28: Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água.
 S36/37/39: Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

S45: Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

Regulamento (CE) n.º
 648/2004 relativo aos
 detergentes:

tensoactivos não-iónicos < 5 %

2.3. Outros perigos

Nenhum.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Componentes perigosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	R-frase*	Notas
ácido fosfórico em solução	7664-38-2	231-633-2	30-60	C	34	A
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico do propilenoglicol	107-98-2	203-539-1	1-5		10-67	A
Explanation notes						
A : substancias para as quais a regulamentacao comunitaria preveja limites de exposicao no local de trabalho						

Componentes perigosos	Número de registo	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo	Notas
ácido fosfórico em solução		7664-38-2	231-633-2	30-60	Skin Corr. 1B	H314	A
Explanation notes							
A : substancias para as quais a regulamentacao comunitaria preveja limites de exposicao no local de trabalho							

(* Explicação de frases: ver capítulo 16)



Nome do produto : RUST REMOVER
Ref.Nr.: BDS000961_7_20111202 (PT)

Data de criação : 02.12.11 Version : 1.0
Revisão de :

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto ocular :	Se a substância entrar em contacto com os olhos, banhá-los imediata e abundantemente com água durante um mínimo de 15 minutos Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consultar imediatamente um médico
Contacto cutâneo :	Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar com água e sabão. Consultar imediatamente um médico
Inalação :	Ar fresco, manter o calor e em repouso. Em caso de efeitos adversos, consultar um médico
Ingestão :	Bochechar com água (não engolir) Não induzir vômito se ingerido Consultar um médico

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação :	Sintomas: dor de garganta, tosse
Ingestão :	Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos
Contacto cutâneo :	Provoca queimaduras Sintomas: vermelhidão e dor
Contacto ocular :	Provoca queimaduras Sintomas: vermelhidão e dor, diminuição da visão

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Conselho geral :	Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível) Avisar sempre o médico em caso de persistência dos sintomas.
-------------------------	---

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

espuma, dióxido de carbono ou pó

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Pode exalar fumos nocivos e tóxicos em caso de incêndio
Reage violentamente em contacto com a água.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Pulverizar com água o(s) recipiente(s) exposto(s) ao fogo para mantê-lo(s) frio(s)
Em caso de incêndio, não respirar os fumos



Nome do produto : RUST REMOVER **Data de criação :** 02.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS000961_7_20111202 (PT) **Revisão de :**

Usar equipamento respiratório

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Proporcionar uma ventilação adequada
Usar vestuário de protecção e equipamento de protecção para os olhos/face, adequados.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a penetração no sistema de esgotos nem nos cursos de água

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Usar terra ou areia para absorver o produto derramado
Lavar o local do derramamento com água e detergente

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consulte a secção 8

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Não respirar os aerossóis e vapores.
Proporcionar uma ventilação adequada
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Lavar bem depois de usar
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
Manter disponíveis frascos de banho ocular

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.
Conservar fora do alcance das crianças.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Remove escamas de oxidação e a ferrugem

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo



Nome do produto : RUST REMOVER
 Ref.Nr.: BDS000961_7_20111202 (PT)
 Data de criação : 02.12.11 Version : 1.0
 Revisão de :

Limites de exposição :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
A UE estabeleceu os seguintes limites de exposição:			
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico do propilenoglicol	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
ácido fosfórico em solução	7664-38-2	TWA	1 mg/m3
		STEL	2 mg/m3

8.2. Controlo da exposição

Procedimentos de controlo : Proporcionar uma ventilação adequada
Protecção pessoal : Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto.
 Proporcionar uma ventilação adequada
respiratória : Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Máscara respiratória purificadora do ar equipada com cartucho tipo ABEK, em combinação com um filtro de partículas sólidas e líquidas à prova de óleo
cutânea e mãos : Utilizar luvas de protecção adequadas (neopreno)
olhos : Utilizar óculos de protecção acordo com a norma EN 166.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto : estado físico : Líquido.
cor : Incolor.
odor : Odor característico.
pH : 1
Ponto/intervalo de ebulição : 108 °C
Ponto de inflamabilidade : Nenhum.
Velocidade da evaporação : Não aplicável.
Limites de explosão : limite superior : Não disponível.
limite inferior : Não disponível.
Pressão de valor : Não aplicável.
Densidade relativa : 1.3 g/cm3 (@ 20°C).
Hidro-solubilidade : Insolúvel na água
Auto-inflamabilidade : > 200 °C
Viscosidade : Não disponível.

9.2. Outras informações

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade



Nome do produto : RUST REMOVER
Ref.Nr.: BDS000961_7_20111202 (PT)

Data de criação : 02.12.11 Version : 1.0
Revisão de :

10.1. Reactividade

Ataca os metais.

10.2. Estabilidade química

Estável

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Em caso de incêndio, não respirar os fumos
Pode exalar fumos nocivos e tóxicos em caso de incêndio

10.4. Condições a evitar

geada
calor

10.5. Materiais incompatíveis

ácidos e alcalis
água
Ataca os metais.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO2.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Contacto cutâneo : Provoca queimaduras
Contacto ocular : Provoca queimaduras.

Dados toxicológicos :

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

não classificado

Dados ecotoxicológicos:



Nome do produto : RUST REMOVER
Ref.Nr.: BDS000961_7_20111202 (PT)

Data de criação : 02.12.11 Version : 1.0
Revisão de :

Não há informações disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados experimentais disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados experimentais disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Insolúvel na água

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados experimentais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

produto :	Deitar fora este produto e o seu recipiente com a devida precaução. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos.
Embalagem poluinte :	A Rejeição deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Número-UN : 1805

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU: PHOSPHORIC ACID SOLUTION

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte



Nome do produto : RUST REMOVER
Ref.Nr.: BDS000961_7_20111202 (PT)
Data de criação : 02.12.11 Version : 1.0
Revisão de :

Classe: 8
ADR/RID - Código de classificação: C1

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: III

14.5. Perigos para o ambiente

ADR/RID - Ambientalmente perigoso: Não
IMDG - Poluente marinho: No
IATA/ICAO - Ambientalmente perigoso: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

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

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

A Folha de Dados de Segurança é compilada de acordo com os requisitos europeus actuais.
Directrize 99/45/EU
Regulamento (CE) n. o 1272/2008 (CLP)
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)

15.2. Avaliação da segurança química

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

*Advertência de perigo H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Este produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com as normas e as práticas da higiene industrial, bem como de acordo com qualquer legislação vigente.
A informação adjunta baseia-se nos conhecimentos que possuímos na actualidade, sendo o seu objectivo a descrição dos nossos produtos do ponto de vista das exigências da segurança. Não garante qualquer



Nome do producto :	RUST REMOVER	Data de criação :	02.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000961_7_20111202 (PT)	Revisão de :	

propriedade específica.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à excepção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança.

