

Nome do produto : Pipe De-blocker      Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0  
Ref.Nr.: UDS000039\_7\_20170629 (PT)      Revisão de : UDS000039\_20150722

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Pipe De-blocker  
Granel

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

Limpadores - Alto rendimento

**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	
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. 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 a Norma (CE) N° 1272/2008**

Física: não classificado  
Classificação com base em dados de ensaio.



<b>Nome do produto :</b>	Pipe De-blocker	<b>Data de criação :</b>	29.06.17 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000039_7_20170629 (PT)	<b>Revisão de :</b>	UDS000039_20150722

**Saúde:** Corrosão cutânea, categoria 1A  
Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Classificação com base em método de cálculo.

**Ambiente :** não classificado

Classificação com base em método de cálculo.

**Outros perigos :** não classificado

## 2.2. Elementos do rótulo

### Rotulagem de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008

**Identificador do produto:** Contém:  
hidróxido de sódio

**Pictogramas de perigo:**



**Palavra-sinal:** Perigo

**Advertências de perigo:** H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

**Recomendações de prudência:** P101 : Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 : Manter fora do alcance das crianças.

P280 : Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P303/361/353 : SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

P305/351/338 : SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P310 : Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P405 : Armazenar em local fechado à chave.

P501-2 : Eliminação de conteúdo/contentor num ponto de recolha de lixos autorizado.

## 2.3. Outros perigos

Não há informações disponíveis

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável.

### 3.2. Misturas

Componentes perigosos	Número de registo	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo	Notas
-----------------------	-------------------	--------	-------	-------	------------------------------	-----------------------	-------



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

Nome do produto : Pipe De-blocker      Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0  
 Ref.Nr.: UDS000039\_7\_20170629 (PT)      Revisão de : UDS000039\_20150722

hidróxido de sódio	01-2119457892-27	1310-73-2	215-185-5	10-30	Skin Corr. 1A	H314	B
--------------------	------------------	-----------	-----------	-------	---------------	------	---

**Explanation notes**

B : substâncias para as quais a regulamentação nacional prevê limites de exposição no local de trabalho

(\* Explicação de frases: ver capítulo 16)

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Contacto ocular :</b>	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
<b>Contacto cutâneo :</b>	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
<b>Inalação :</b>	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
<b>Ingestão :</b>	EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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

<b>Inalação :</b>	Pode provocar irritação das vias respiratórias. Sintomas: dor de garganta, tosse
<b>Ingestão :</b>	Pode provocar distúrbios gastrintestinais Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos
<b>Contacto cutâneo :</b>	Provoca queimaduras graves. Sintomas: vermelhidão e dor
<b>Contacto ocular :</b>	Provoca queimaduras graves. 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



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

<b>Nome do produto :</b>	Pipe De-blocker	<b>Data de criação :</b>	29.06.17 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000039_7_20170629 (PT)	<b>Revisão de :</b>	UDS000039_20150722

espuma, dióxido de carbono ou pó

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, não respirar os fumos  
Reage violentamente em contacto com a água.  
CO, CO2.

## 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

# 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 vestuário de protecção, luvas e equipamento de protecção para os olhos/face, adequados.  
Usar terra ou areia para absorver o produto derramado

## 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.



**Nome do produto :** Pipe De-blocker **Data de criação :** 29.06.17 Version : 2.0  
**Ref.Nr.:** UDS000039\_7\_20170629 (PT) **Revisão de :** UDS000039\_20150722

Conservar fora do alcance das crianças.

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

Limpadores - Alto rendimento

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição :

Não há informações disponíveis

### 8.2. Controlo da exposição

<b>Procedimentos de controlo :</b>	Proporcionar uma ventilação adequada
<b>Protecção pessoal :</b>	Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto. É boa prática usar luvas e ter uma ventilação adequada sempre que se utiliza o produto. Em todos os casos, manipule e utilize o produto de acordo com as boas práticas de higiene industrial.
<b>respiratória :</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Recomendada protecção respiratória:	Máscaras para Gases e Vapores (ABEK)
<b>cutânea e mãos :</b>	Utilizar luvas de protecção adequadas O tempo de ruptura da luva deve ser mais duradouro do que o uso do produto. No caso do trabalho durar mais tempo do que a ruptura da luva, esta deve ser trocada na metade do trabalho.
Luvas recomendadas:	(neopreno)
<b>olhos :</b>	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

<b>Aspecto : estado físico :</b>	Líquido.
<b>cor :</b>	Castanho.
<b>odor :</b>	Inodoro.
<b>pH :</b>	14
<b>Ponto/intervalo de ebulição :</b>	100 °C
<b>Ponto de inflamabilidade :</b>	Não disponível.
<b>Velocidade da evaporação :</b>	Não disponível.
<b>Limites de explosão : limite superior :</b>	Não disponível.
<b>limite inferior :</b>	Não disponível.
<b>Pressão de valor :</b>	Não disponível.



**Nome do produto :** Pipe De-blocker **Data de criação :** 29.06.17 Version : 2.0  
**Ref.Nr.:** UDS000039\_7\_20170629 (PT) **Revisão de :** UDS000039\_20150722

**Densidade relativa :** 1.24 g/cm3.  
**Hidro-solubilidade :** Solúvel na água  
**Auto-inflamabilidade :** Não disponível.  
**Viscosidade :** Não disponível.

## 9.2. Outras informações

# SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

## 10.1. Reactividade

Ataca os metais.

## 10.2. Estabilidade química

Estável

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reage com ácidos e álcalis.

## 10.4. Condições a evitar

geada  
calor

## 10.5. Materiais incompatíveis

ácidos e alcalis  
água

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

# SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Toxicidade aguda:** com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos  
**Corrosão/irritação cutânea:** Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
**Sensibilização respiratória ou cutânea:** com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos  
**Mutagenicidade em células** com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são



Nome do produto : Pipe De-blocker  
Ref.Nr.: UDS000039\_7\_20170629 (PT)  
Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0  
Revisão de : UDS000039\_20150722

germinativas:	preenchidos
Carcinogenicidade:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Efeitos tóxicos na reprodução:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ? exposição única:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ? exposição repetida:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

**Informações sobre vias de exposição prováveis:**

Inalação :	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Contacto cutâneo :	Provoca queimaduras graves.
Contacto ocular :	Provoca lesões oculares graves.

**Dados toxicológicos :**

Não há informações disponíveis

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

não classificado

**Dados ecotoxicológicos:**

Não há informações disponíveis

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não há informações disponíveis

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não há informações disponíveis

**12.4. Mobilidade no solo**

Solúvel na água

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Nome do produto : Pipe De-blocker  
Ref.Nr.: UDS000039\_7\_20170629 (PT)  
Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0  
Revisão de : UDS000039\_20150722

Não há informações disponíveis

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Não há informações 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 poluente : 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 : 3266

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide)

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe: 8  
ADR/RID - Código de classificação: C5

#### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: II

#### 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



Nome do produto :	Pipe De-blocker	Data de criação :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000039_7_20170629 (PT)	Revisão de :	UDS000039_20150722

ADR/RID - Código túnel:	(E)
IMDG - Ems:	F-A, S-B
IATA/ICAO - PAX:	851
IATA/ICAO - CAO	855

#### 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.  
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)  
Regulamento (CE) n. o 1272/2008 (CLP)

#### 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.
REVISÕES EM CAPÍTULO :	8.2. Controlo da exposição
acronyms and synonyms:	TWA = Limite de exposição a médio prazo STEL = Limite de exposição a curto prazo COV: PBT = Persistente, bioacumulante e tóxico vPvB = Muito persistente e muito bioacumulante

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 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.