

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

### Puffer pH 7

Data de Impressão: 05.08.2011

Código do produto: 506258

Página 1 de 4

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

##### Identificador do produto

Puffer pH 7

##### Outras nomes comerciais do produto

É também válido para os seguintes números de material: 1001389; 791437; 506253; 150536

##### Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

##### Utilização da substância ou mistura

Este produto serve para a calibração de sensores de pH da empresa ProMinent Dosiertechnik GmbH.

##### Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)	
Estrada:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Local:	DE-69123 Heidelberg	
Caixa Postal:	101760	
	DE-69007 Heidelberg	
Telefone:	0049/6221 842 (0)	Telefax: 0049/6221 842 (445)
Pessoa de contato:	Abteilung Technik/ Umwelt	Telefone: +49(0)6221 842-720
e-mail:	sicherheitsdatenblaetter@prominent.de	
Internet:	www.prominent.com	
Divisão de contato:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt) Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances REACH Compliance	
<b><u>Número de telefone de emergência:</u></b>	Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240	

#### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

##### Classificação da substância ou mistura

Não sujeito a marcação. Por favor respeite em qualquer caso as informações constantes no folheto de segurança.

##### Elementos do rótulo

#### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

##### Misturas

##### Caracterização química

Kaliumdihydrogenphosphat (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> )	CAS Nr. 7778-77-0	<1%
Dinatriumhydrogenphosphat (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )	CAS Nr. 7558-80-7	<1%
Methylrot (C.I. 13020)	CAS Nr. 845-10-3	<0,01%
Bromthymolblau	CAS Nr. 76-59-5	<0,01%

#### SECÇÃO 4: Primeiros socorros

##### Descrição das medidas de primeiros socorros

##### **No caso dum contacto com a pele**

Após contacto com a pele, lavar com: Água. Mudar o vestuário molhado.

##### **No caso dum contacto com os olhos**

No caso de o produto atingir os olhos, lavar de imediato com muita água durante pelo menos 5 minutos, mantendo o olho aberto. Sucessivamente consultar um oftalmologista.

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

### Puffer pH 7

Data de Impressão: 05.08.2011

Código do produto: 506258

Página 2 de 4

#### Se for engolido

Em caso de ingestão, beber de imediato: Água. Provocar vômito se a vítima está consciente.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### Meios de extinção

##### Todos os meios adequados de extinção

Adaptar ao ambiente.

##### Todos os meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança

Não empregável.

#### Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O material não é combustível.

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acide

#### Precauções ambientais

Recolher com material absorvente de líquidos. Lavar os resíduos com muita água.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### Precauções para um manuseamento seguro

##### Recomendação para um manuseamento seguro

O produto deve ser tratado com o devido cuidado e atenção que se dispensam a produtos químicos.

#### Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

##### Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Proteger contra a radiação solar e geada. Manter o contendor original fechado de maneira estanque.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

#### Parâmetros de controlo

#### Controlo da exposição

##### Protecção respiratória

Necessário. Quando da ocorrência de vapores / aerossóis.

##### Protecção das mãos

Necessário.

##### Protecção dos olhos

Necessário.

### SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

#### Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	líquido/a
Cor:	verde
Odor:	inodoro

Valor-pH (a 20 °C):	7	<b>Método</b>
---------------------	---	---------------

#### **Mudanças do estado de agregação**

Densidade (a 20 °C):	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	facilmente solúvel.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

**Puffer pH 7**

Data de Impressão: 05.08.2011

Código do produto: 506258

Página 3 de 4

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****Condições a evitar**

Nenhuma decomposição quando de uso conforme o especificado.

**Materiais incompatíveis**

Não empregável.

**Produtos de decomposição perigosos**

Não empregável.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

Não temos dados quantitativos sobre a toxicidade do produto. Propriedades perigosas são pouco prováveis.

**Efeitos específicos em ensaios em animais**

Dinatriumhydrogenphosphat LD50 : 12930 mg/kg (ratazana. )

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****Toxicidade**

Quando de manuseamento e uso correctos, não são de se esperar quaisquer problemas ecológicos.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Contentores pequenos podem ser entregues junto às acções de colecta de produtos químicos do município, anexando-se esta ficha de dados de segurança.

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

060314 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS INORGÂNICOS; resíduos do FFDU de sais e suas soluções e de óxidos metálicos; sais no estado sólido e em soluções, não abrangidos em 06 03 11 e 06 03 13

**Número de identificação de resíduo - Resíduos**

060314 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS INORGÂNICOS; resíduos do FFDU de sais e suas soluções e de óxidos metálicos; sais no estado sólido e em soluções, não abrangidos em 06 03 11 e 06 03 13

**Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas**

060134 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS INORGÂNICOS; resíduos do fabrico, formulação, distribuição e utilização (FFDU) de ácidos

**Embalagens contaminadas**

As embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas e podem ser reutilizadas após limpeza adequada. As embalagens que não possam ser descontaminadas devem ser eliminadas.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)**

Este produto não se constitui em material perigoso na aceção das normas de transporte.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

**Puffer pH 7**

Data de Impressão: 05.08.2011

Código do produto: 506258

Página 4 de 4

**Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação regulatória nacional**

Contaminante da água-classe (D): - - Não perigo para a água.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Outras informações**

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

*(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*