

Ficha de dados de segurança

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

Puffer pH 9/ pH 8

Data de Impressão: 11.08.2011

Código do produto: 791450

Página 1 de 4

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

Puffer pH 9/ pH 8

Outras nomes comerciais do produto

 É também válido para os seguintes números de material: :
 1001387;1001391;506254;1001388;506259;150537

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	
<u>Número de telefone de emergência:</u>	Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos
Elementos do rótulo
SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
Misturas
Componentes perigosos

N.º EG	Nome químico	Quantidade
N.º CAS	Classificação	
N.º de índice	Classificação-GHS	
N.º REACH		
215-540-4	tetraborato de dissódio deca-hidratado; bórax deca-hidratado	<0,5%
1303-96-4	Repr. Cat. 2 R60-61	
005-011-01-1	Repr. 1B; H360FD	

Texto integral das frases R e H: ver parágrafo 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros
Descrição das medidas de primeiros socorros
No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com Água e sabão.

Ficha de dados de segurança

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

Puffer pH 9/ pH 8

Data de Impressão: 11.08.2011

Código do produto: 791450

Página 2 de 4

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.

Se for engolido

Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). 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.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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.

Conselhos adicionais

Manter o contendor original fechado de maneira estanque.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Proteger contra a radiação solar e geada.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual
Parâmetros de controlo
Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ml/m ³	mg/m ³	fibra/cm ³	Categoria	Origem
1303-96-4	Boratos, compostos inorgânicos	-	2		8 h	

Controlo da exposição
Protecção respiratória

Necessário. Quando da ocorrência de vapores / aerossóis.

Protecção das mãos

Necessário.

Protecção dos olhos

Necessário.

Ficha de dados de segurança

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

Puffer pH 9/ pH 8

Data de Impressão: 11.08.2011

Código do produto: 791450

Página 3 de 4

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas
Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

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

Valor-pH (a 20 °C):	8 bzw. 9
---------------------	----------

Mudanças do estado de agregação

Densidade (a 20 °C):	1,0 g/cm³
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	facilmente solúvel.

Método
SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade
Condições a evitar

Nenhuma conhecida.

Materiais incompatíveis

Nenhuma conhecida.

Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma decomposição quando de uso conforme o especificado.

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

Natriumtetraborat LD50: 2660 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

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

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

Ficha de dados de segurança

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

Puffer pH 9/ pH 8

Data de Impressão: 11.08.2011

Código do produto: 791450

Página 4 de 4

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

Embalagens contaminadas

Lavar os recipientes vazios com muita água! A seguir, estes poderão ser levados para o descarte de lixo municipal, observando-se as normas locais e os critérios de colecta.

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

Contaminante da água-classe (D): 1 - Fraco perigo para a água.

SECÇÃO 16: Outras informações**Texto integral das frases R referidas às secções 2 e 3**

- 60 Pode comprometer a fertilidade.
61 Risco durante a gravidez com efeitos adversos na descendência.

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3

H360FD Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

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.)