

Ficha de dados de segurança

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

Puffer pH 10

Data de Impressão: 05.08.2011

Código do produto: 791451

Página 1 de 4

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

Identificador do produto

Puffer pH 10

Outras nomes comerciais do produto

É também válido para os seguintes números de material: 506255;791438;506260

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
 Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

Número de telefone de emergência:

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 com: Água. Mudar o vestuário molhado.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um

Ficha de dados de segurança

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

Puffer pH 10

Data de Impressão: 05.08.2011

Código do produto: 791451

Página 2 de 4

especialista.

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.

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

Manter o contendor original fechado de maneira estanque. 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 10

Data de Impressão: 05.08.2011

Código do produto: 791451

Página 3 de 4

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

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

Método

Valor-pH (a 20 °C): 10

Mudanças do estado de agregação

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

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

Nenhuma decomposição quando de uso conforme o especificado.

Materiais incompatíveis

Nenhuma conhecida.

Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma conhecida.

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: 2660mg/kg ratazana.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**Toxicidade**

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

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. Produtos químicos são, como resíduos para transformação térmica, normalmente, lixo especial. Entrar em contacto, sff., em caso de dúvida, com o posto competente.

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

Ficha de dados de segurança

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

Puffer pH 10

Data de Impressão: 05.08.2011

Código do produto: 791451

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)**

Dieses Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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.)