

Ficha de dados de segurança

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

Puffer KCl 3-molar

Data de Impressão: 08.08.2011

Código do produto: 791445

Página 1 de 4

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

Puffer KCl 3-molar

Outras nomes comerciais do produto

É também válido para os seguintes números de material: : 914925; 505533; 791440; 791441

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Utilização da substância ou mistura**

Solução tampão para a guarda de sondas de vidro.

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****Caracterização química**

KCl	CAS Nr. 7447-40-7	<25%
-----	-------------------	------

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

Lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos.

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.

Ficha de dados de segurança

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

Puffer KCl 3-molar

Data de Impressão: 08.08.2011

Código do produto: 791445

Página 2 de 4

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.

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:	incolor
Odor:	inodoro

Valor-pH (a 20 °C):

6-7

Método**Mudanças do estado de agregação**

Densidade (a 20 °C):

1,13 g/cm³Hidrossolubilidade:
(a 20 °C)

facilmente solúvel.

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

Nenhuma conhecida.

Materiais incompatíveis

Não empregável.

Ficha de dados de segurança

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

Puffer KCl 3-molar

Data de Impressão: 08.08.2011

Código do produto: 791445

Página 3 de 4

Produtos de decomposição perigosos

Não empregável.

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

Sem perigos dignos de referência.

Efeitos específicos em ensaios em animais

Kaliumchlorid LD50 : 2600 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

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)****Designação oficial de transporte da ONU:**

Este produto não se constitui em material perigoso na acepção 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

Ficha de dados de segurança

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

Puffer KCl 3-molar

Data de Impressão: 08.08.2011

Código do produto: 791445

Página 4 de 4

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.)