

**Ficha de dados de segurança**

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

**Puffer KCl 3-molar, AgCl**

Data de Impressão: 08.08.2011

Código do produto: 791446

Página 1 de 4

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

Puffer KCl 3-molar, AgCl

**Outras nomes comerciais do produto**

É também válido para os seguintes números de material: : 791442; 505534; 505532

**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%  |
| AgCl | CAS Nr. 7783-90-6 | <0,5% |

**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**

**Ficha de dados de segurança**

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

**Puffer KCl 3-molar, AgCl**

Data de Impressão: 08.08.2011

Código do produto: 791446

Página 2 de 4

**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**

Não empregável.

**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.

**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****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    |

**Método**

Valor-pH (a 20 °C): 6-7

**Mudanças do estado de agregação**

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Densidade (a 20 °C):             | 1,13 g/cm <sup>3</sup> |
| Hidrossolubilidade:<br>(a 20 °C) | facilmente solúvel.    |

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

Nenhuma decomposição quando de uso conforme o especificado.

**Ficha de dados de segurança**

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

**Puffer KCl 3-molar, AgCl**

Data de Impressão: 08.08.2011

Código do produto: 791446

Página 3 de 4

**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 toxicologia do produto. Propriedades perigosas são pouco prováveis.

**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)****Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)**

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**

**Ficha de dados de segurança**

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

**Puffer KCl 3-molar, AgCl**

Data de Impressão: 08.08.2011

Código do produto: 791446

Página 4 de 4

**Informação regulatória nacional**

Contaminante da água-classe (D): 1 - Fraco 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.)*