

## Identificação do produto: 3.5M KCl e AgCl Solução Eletrolítica de Referência

Data da última revisão 05/09/2024	Versão: 1	FDS Nº 404	Página 1 de 3
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS



**Palavra de advertência:** Atenção

**Frase(s) de perigo:** H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos . H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados .

**Frase(s) de precaução:**

- **Geral:** P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo., P102 - Mantenha fora do alcance das crianças., P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
- **Resposta à emergência:** P391 - Recolha o material derramado.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não aplicável

## COMPOSIÇÃO

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:** Cloreto de Prata

## MEDIDA DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Transportar a pessoa ao ar livre, Se a respiração for difícil, chamar de imediato um médico.

**Contato com a pele:** Tirar as roupas contaminadas, Enxaguar a pele imediatamente. Consultar um médico imediatamente

**Contato com os olhos:** Eliminar eventuais lentes de contato. Lavar de imediato com água por 15 minutos, abrindo bem as pálpebras. Se o problema persistir, consultar um médico

**Ingestão:** Chamar imediatamente um médico. Não provocar vômito. Não administrar nada se não tiver sido expressamente autorizado pelo médico

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não existem informações específicas conhecidas sobre sintomas e efeitos provocados pelo produto.

**Notas para o médico:** Não informado

## COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Os meios de extinção são os tradicionais: anidrido carbônico, espuma, poeira e água nebulizada

**Meios de extinção inadequados:** Nenhum em especial

**Perigos específicos da substância ou mistura:** PERIGOS DEVIDOS À EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO: Evitar respirar os produtos de combustão.

## DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Usar o equipamento de proteção adequado a fim de prevenir qualquer contaminação da pele, dos olhos e do vestuário

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar o equipamento de proteção adequado a fim de prevenir qualquer contaminação da pele, dos olhos e do vestuário

**Precauções ao meio ambiente:** Impedir que o produto penetre nos esgotos, águas superficiais e lençóis freáticos

**Métodos e materiais para a limpeza:** Aspirar o produto derramado em um recipiente apropriado. Avaliar a compatibilidade do frasco a

Identificação do produto: 3.5M KCl e AgCl Solução Eletrolítica de Referência

Data da última revisão 05/09/2024	Versão: 1	FDS Nº 404	Página 2 de 3
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

utilizar com o produto, verificando a seção 10. Absorver o produto restante com material absorvente inerte. Proceder a uma ventilação suficiente do local afetado pelo derrame. A eliminação do material contaminado tem de ser efetuada de acordo com as disposições da seção 13

## MANUSEIO

**Recomendações para permitir o manuseio seguro:** Manusear o produto após ler as outras seções deste documento. Evitar dispersar o produto no ambiente. Tirar a roupa contaminada e os dispositivos de proteção antes de ter acesso às zonas em que se consomem as refeições.

**Recomendações gerais sobre higiene:** Não comer, beber ou fumar durante o uso deste produto. Lavar as mãos depois do uso.

## ARMAZENAMENTO

**Condições adequadas:** Conservar na embalagem original, fechada, em lugar arejado protegido de raios solares diretos. Conservar a embalagem longe de eventuais materiais incompatível.

## CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.

**Indicadores biológicos:** Informação não disponível

**Medidas de controle de engenharia:** As emissões do processo de produção, incluídas as de equipamentos de ventilação, devem ser controladas de acordo com a normativa de proteção ao ambiente. Os resíduos do produto não devem ser descarregados sem controle nas águas de descarga ou nos cursos de água

**Proteção dos olhos/face:** Não necessária

**Proteção da pele:** Não necessária

**Proteção respiratória:** Em caso de ultrapassagem do valor limiar da substância ou de uma ou mais substâncias presentes no produto, aconselha-se usar uma máscara de filtro de tipo B cuja classe (1, 2, 3) terá de ser escolhida em relação à concentração limite de uso. No caso da presença de gases ou vapores de natureza diferente e/ou gases ou vapores com partículas (aerossol, fumos, névoas) é preciso prever filtros de tipo combinado. O uso de proteção das vias respiratórias é necessário caso as medidas técnicas adotadas não sejam suficientes para limitar a exposição do trabalhador aos valores limiar tomados em consideração. A proteção oferecida pelas máscaras é, seja como for, limitada. No caso em que a substância for inodora ou o seu limiar olfativo seja superior ao relativo TLV-TWA e em caso de emergência, usar um autorespirador de ar comprimido de circuito aberto ou um respirador de tomada de ar externo. Em caso de substância inodora ou em caso de emergência, usar um autorespirador de ar comprimido de circuito aberto (ref. Norma EN 137) ou respirador de tomada externo (ref Norma EN 138). Para escolha correta de proteção vias respiratórias, remeter-se à norma EN 529.

**Proteção das mãos:** Não necessária

**Perigos térmicos:** Não informado.

## ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** O produto é estável nas condições normais de utilização e de armazenamento.

**Possibilidade de reações perigosas:** Em condições de uso e armazenamento normais não são previsíveis reações perigosas.

**Condições a evitar:** Nenhuma em especial. No entanto respeitar as precauções habituais relativamente aos produtos químicos.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível

## INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Não classificado (nenhum componente relevante)

**Corrosão/irritação da pele:** Não preenche os critérios para essa classificação de perigo

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não preenche os critérios para essa classificação de perigo

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Não preenche os critérios para essa classificação de perigo

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não preenche os critérios para essa classificação de perigo

**Carcinogenicidade:** Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

Identificação do produto: 3.5M KCl e AgCl Solução Eletrolítica de Referência

Data da última revisão 05/09/2024	Versão: 1	FDS Nº 404	Página 3 de 3
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

**Toxicidade à reprodução:** Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não preenche os critérios para essa classificação de perigo

**Perigo por aspiração:** Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

**Outras informações:** Não disponível

#### MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

**Produto:** Reutilizar, se possível. Os resíduos do produto são considerados resíduos especiais não perigosos. A eliminação tem de ser confiada a uma sociedade autorizada à gestão dos resíduos, segundo as normas nacionais e eventualmente locais. O transporte dos resíduos pode ser sujeito ao ADR.

**Embalagem usada:** As embalagens contaminadas devem ser enviadas para serem recuperadas ou eliminadas segundo as normas nacionais da gestão de resíduos

#### PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Incolor

**Odor:** Inodoro

**pH:** 7,5

**Ponto de Fulgor:** Não disponível

**Ponto de ebulição inicial:** Não disponível °C

**Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível

**Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível

**Densidade relativa:** 1,5