



## FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ nº 023  
Produto: Solução Cloreto de Potássio 3M saturado com AgCl (Eletrólito)  
Rev.08 10/09/2024

### 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: Solução cloreto de potássio 3M saturado com AgCl  
Principais usos recomendados: Solução Interna de Eletrodo de pH (Eletrólito)  
Código interno de identificação do produto: 47268  
Nome da empresa: Ind. e Com. de Eletro Eletrônica GEHAKA Ltda.  
Endereço: Av. Duquesa de Goiás, 235 – Real Parque - SP  
Telefone da empresa e emergência: (11) 2165-1100

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Este produto não é perigoso de acordo com o Sistema Harmonizado Global de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

#### 2.2 Elementos da rotulagem do GHS

Não aplicável.

#### 2.3 Outros perigos

Não ingerir. Evitar contato com a pele e os olhos.

### 3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### 3.1 Mistura

Componente	Sinônimo	CAS Number	Concentração
Cloreto de Potássio	-	7447-40-7	<25%
Cloreto de Prata	-	7783-90-6	<0,2%
Água	-	7732-18-5	-

### 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: Lavar abundantemente com água.  
Contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta.  
Ingestão: Beber bastante água. Consultar um médico se necessário.  
Notas para o médico: Tratamento sintomático e de suporte.



## FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ nº 023  
Produto: Solução Cloreto de Potássio 3M saturado com AgCl (Eletrólito)  
Rev.08 10/09/2024

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### 5.1 Meios de extinção

Material não inflamável, não combustível, não comburente e não explosivo. Quando envolvido em fogo, use meios de extinção conforme combustível envolvido no incêndio.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

#### 6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimento de emergência

Utilizar um equipamento de proteção individual adequado para impedir o contato com a pele, olhos e roupa.  
Absorver com agente higroscópico ou material absorvente.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### 7.1 Manuseio

Utiliza (EPI) adequado que impeçam o contato com a pele, olhos e roupa.

#### 7.2 Armazenamento

Após abrir o frasco, não devolver alíquota usada ao mesmo, conservar sob refrigeração (5°C a 10°C). Não congelar.  
Manter longe de alimentos e bebidas, fechado e em local protegido contra a incidência de luz.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### 8.1 Controle

Uso correto dos EPI's e o descarte correto dos rejeitos.  
As instalações devem ser equipadas com lavadores de olhos e chuveiro de segurança.

#### 8.2 Medidas de proteção

Luvas descartáveis de látex ou nitrila.  
Óculos de segurança.



## FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ nº 023  
Produto: Solução Cloreto de Potássio 3M saturado com AgCl (Eletrólito)  
Rev.08 10/09/2024

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	Inodoro
Ponto de Ebulição:	100 °C
Densidade:	~1,12 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade em água:	Solúvel em qualquer proporção

### 10. REATIVIDADE E ESTABILIDADE

Condições a evitar:	Exposição a temperaturas elevadas.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Não conhecidas.
Produtos de decomposição perigosa:	Não existem indicações.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não estão disponíveis dados quantitativos à toxicidade.
Propriedades previsíveis devido à natureza do componente principal da preparação:	
Inalação de vapores:	Ligeira irritação das mucosas.
Longa exposição do produto:	Dermatite.
Contato com os olhos:	Ligeira irritação.
Ingestão em grandes quantidades:	Náuseas e vômitos.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos ecológicos.
----------------	--



## FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ nº 023  
Produto: Solução Cloreto de Potássio 3M saturado com AgCl (Eletrólito)  
Rev.08 10/09/2024

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Neutralize o resíduo antes de levar à disposição final adequada. Coletar os resíduos e material contaminado em recipiente limpo e seco. Tampar e identificar. Não reutilizar a embalagem para qualquer outro fim. Dispor de legislação ambiental local, estadual e/ ou federal.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### 14.1 Classificação de risco

Produto classificado como não perigoso para fins de transporte.

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

#### 15.1 Referências bibliográficas

ABNT NBR 14725 -(1,2,3 e 4) – Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ dizem respeito especificamente a este produto. O não cumprimento dessas informações isenta a GEHAKA da responsabilidade pelo uso indevido desse produto.