

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CLORETO DE POTÁSSIO

Revisão: 00 Data: 24/07/2025



CASA DOS QUIMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

1.1 Identificador do produto:

Cloreto de Potássio

Cloreto de potassio

CAS:

7447-40-7

Outras maneiras de identificação:

Não relevante

1.2 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Usos pertinentes (Utilizador profissional): Matéria-prima para a fabricação de produtos

Usos pertinentes (uso industrial): Matéria-prima para a fabricação de produtos

Para uso Utilizador profissional/uso industrial.

Usos desaconselhados: Todos aqueles usos não especificados nesta epígrafe ou na seção 7.3

NBR 14725:

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a NBR 14725:2023 (Classificação de substâncias e misturas perigosas).

2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

NBR 14725:

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não relevante

1.3 Detalhes do fornecedor:

CASA DOS QUIMICOS COMERCIO DE

PRODUTOS QUIMICOS LTDA

Rua Caetano ~~Boscolo~~, 136, Bairro

Aparecida, Flores da Cunha/RS

(54) 3292-2941 / 98425-5250

atendimento@casadosquimicos.com.br

Telefone para emergências:

Bombeiros 193 / Polícia Militar 190

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substância:

Descrição química: Substância química

De acordo com a norma NBR 14725:2023, o produto contém:

Identificação	Nome químico/classificação	Concentração
CAS: 7447-40-7	Cloreto de potassio	100 %

Para mais informações sobre a periculosidade das substâncias, consultar as seções 11, 12 e 16.

3.2 Mistura:

Não relevante

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CLORETO DE POTÁSSIO

Revisão: 00 Data: 24/07/2025



CASA DOS QUÍMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Consulte o médico em caso de mal-estar, apresentando esta FDS.

Por inalação:

No caso de sintomas, deslocar o afetado para o ar livre.

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS (continuação)

Por contato com a pele:

Em caso de contato, é recomendado limpar a área afetada com água abundante e com sabão neutro. No caso de alterações na pele (ardor, vermelhidão, erupções cutâneas, bolhas, etc.), consultar o médico, apresentando esta FDS. **Por contato com os olhos:**

Enxaguar com água até a total eliminação do produto. Em caso de mal-estar, solicitar assistência médica, mostrando a FDS deste produto.

Por ingestão/aspiração:

Em caso de ingestão de grandes quantidades, é recomendado solicitar assistência médica.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Os efeitos agudos e retardados são os indicados nas seções 2 e 11.

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário: Não relevante

5.1 Meios de extinção:

Meios de extinção adequados:

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso. No caso de inflamação como consequência da manipulação, armazenamento ou uso indevido, utilizar preferencialmente extintores de pó polivalente (pó ABC).

Meios de extinção inadequados: Não aplicável

5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Devido às suas características de inflamabilidade, o produto não apresenta risco de incêndio em condições normais de armazenamento, manuseio e utilização.

5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protetora completa e equipamento de respiração autônomo. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de atuação (mantas a prova de fogo, farmácia portátil, etc.)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CLORETO DE POTÁSSIO

Revisão: 00 Data: 24/07/2025



CASA DOS QUÍMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

Disposições adicionais:

Atuar conforme o Plano de Emergência Interno e as Fichas Informativas sobre a atuação perante acidentes e outras emergências. Extinguir qualquer fonte de ignição. Em caso de incêndio, refrigerar os recipientes e tanques de armazenamento de produtos suscetíveis de inflamação, explosão ou "BLEVE" como consequência de elevadas temperaturas. Evitar o derramamento dos produtos utilizados na extinção do incêndio no meio aquático

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Estancar o vazamento sempre que não representem um risco adicional para as pessoas que desempenhem esta função.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Usar equipamento de proteção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas. Ver SEÇÃO 8.

6.2 Precauções ao meio ambiente:

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente. Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Recomenda-se:

Varrer e recolher o produto com pás ou outros meios e deitá-lo num recipiente para a sua reutilização (preferencialmente) ou para a sua eliminação.

Remissão para outras seções:

Veja as seções 8 e 13.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CLORETO DE POTÁSSIO

Revisão: 00 Data: 24/07/2025



CASA DOS QUÍMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro:

A.- Precauções para a manipulação

segura

Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais quanto ao manuseio de cargas. Manter ordem, limpeza e eliminar por métodos seguros (seção 6).

B.- Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões.

É recomendado transvazar a velocidades lentas para evitar a criação de cargas eletrostáticas que possam afetar produtos inflamáveis. Consultar a seção 10 sobre condições e materiais que devem ser evitados.

C.- Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonômicos e toxicológicos.

Não comer nem beber durante o seu manuseio, lavando as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados. D.- Recomendações técnicas para prevenir riscos ambientais.

Não é necessário tomar medidas especiais para prevenir riscos ambientais. Para mais informação, ver seção 6.2.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

A.- Condições de armazenagem específicas

Temperatura mínima: 5 °C

Temperatura máxima: 30 °C

Tempo máximo: 6 meses

B.- Condições gerais de armazenamento.

Evitar fontes de calor, radiação, eletricidade estática e o contato com alimentos. Para informação adicional, ver seção 10.5 **Utilizações finais específicas:**

Exceto as indicações já especificadas, não é necessário realizar nenhuma recomendação especial quanto às utilizações deste produto.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CLORETO DE POTÁSSIO

Revisão: 00 Data: 24/07/2025



CASA DOS QUÍMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

8.1 Parâmetros de controle:

Substâncias cujos limites de tolerância e valores teto devem ser controladas no ambiente de trabalho:

Não existem valores limites ambientais para as substâncias que constituem o produto.

8.2 Medidas de controle de engenharia / 8.3 Medidas de proteção pessoal:

A.- Medidas de proteção pessoal

Cumprir com a NORMA REGULAMENTADORA N.º 01 -DISPOSIÇÕES GERAIS e GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS

atualizada pela PORTARIA Nº 6.730, DE 9 DE MARÇO DE 2020. Como medida de prevenção recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individuais básicos. Para mais informações sobre os equipamentos de proteção individual (armazenamento, utilização, limpeza, manutenção, classe de proteção,...) consultar o folheto informativo fornecido pelo fabricante do EPI. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de proteção para o produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, uso, método de aplicação, etc. Para determinar o

cumprimento de instalação de chuveiro de emergência e/ou lava-olhos nos armazéns deve ter-se em conta a regulamentação referente ao armazenamento de produtos químicos aplicável em cada caso. Para mais informações ver seção 7.1 e 7.2. Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessário a sua implementação por parte dos serviços de

prevenção de riscos laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor. B.- Proteção respiratória:

Pictograma	EPI	Observações
 Proteção obrigatória das mãos	Luvas de proteção contra riscos menores	Substituir as luvas perante qualquer indício de deterioração. Para períodos de exposição prolongados ao produto para utilizadores profissionais/industriais torna-se recomendável a utilização de luvas de proteção química. Segundo a norma ABNT NBR 13712:1996.

Se as condições de trabalho e/ou medidas de segurança adotadas não permitirem manter a concentração no ar do produto abaixo dos limites de exposição (se existirem) ou a níveis aceitáveis (se não existirem limites de exposição), deve ser utilizado equipamento de proteção respiratória adequado, escolhido por um profissional qualificado. C.- Proteção específica das mãos.
D.- Proteção ocular e facial

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CLORETO DE POTÁSSIO

Revisão: 00 Data: 24/07/2025



CASA DOS QUÍMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL (continuação)

Pictograma	EPI	Observações
 Proteção facial obrigatória	Óculos panorâmicos contra respingos/projeções	Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo com as instruções do fabricante. Recomenda-se a sua utilização, no caso de risco de respingos. Segundo a norma ABNT NBR 16360:2015.

E.- Proteção corporal

Pictograma	EPI	Observações
	Roupa de trabalho	Substituir perante qualquer indício de deterioração. Para períodos de exposição prolongados ao produto por utilizadores profissionais/industriais é recomendável CE III, de acordo com as normas EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1995
	Calçado de trabalho anti-derrapante	Substituir perante qualquer indício de deterioração. Para períodos de exposição prolongados ao produto por utilizadores profissionais/industriais é recomendável CE III, de acordo com as normas EN ISO 20345:2022 e EN 13832-1:2019

F.- Medidas complementares de emergência

Recomenda-se a implementação de equipamentos de emergência adicionais nos locais de trabalho que estejam particularmente expostos ao produto ou em situações em que as avaliações de risco realcem a necessidade de tais equipamentos.

Não é necessário tomar medidas complementares de emergência.

Controle da exposição ambiental:

Em virtude da legislação de proteção do meio ambiente, é recomendado evitar o derramamento tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente. Para informação adicional, ver seção 7.1.D **NBR 16388:2015 - Tintas para construção civil**:

Compostos orgânicos voláteis: 0 % peso

Densidade de C.O.V. a 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/L)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CLORETO DE POTÁSSIO

Revisão: 00 Data: 24/07/2025



CASA DOS QUÍMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Propriedades físicas e químicas básicas:

Para obter informações completas ver a ficha técnica do produto.

Aspecto físico:

Estado físico a 20 °C:	Sólido
Aspecto:	Não relevante *
Cor:	Branco
Odor:	Inodoro
Limiar olfativo:	Não relevante *

Volatilidade:

Ponto de ebulição à pressão atmosférica:	1413 °C
Pressão de vapor a 20 °C:	Não relevante *
Pressão de vapor a 50 °C:	Não relevante *
Taxa de evaporação a 20 °C:	Não relevante *

Caracterização do produto:

Densidade a 20 °C:	1984 kg/m ³
Densidade relativa a 20 °C:	1,984
Viscosidade dinâmica a 20 °C:	Não relevante *
Viscosidade cinemática a 20 °C:	Não relevante *

*Não existem dados disponíveis a data da elaboração deste documento ou porque
Não relevante devido a natureza e perigo do produto

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CLORETO DE POTÁSSIO

Revisão: 00 Data: 24/07/2025



CASA DOS QUÍMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Propriedades físicas e químicas básicas:

Para obter informações completas ver a ficha técnica do produto.

Aspecto físico:

Estado físico a 20 °C:	Sólido
Aspecto:	Não relevante *
Cor:	☐ Branco
Odor:	Inodoro
Limiar olfativo:	Não relevante *

Volatilidade:

Ponto de ebulição à pressão atmosférica:	1413 °C
Pressão de vapor a 20 °C:	Não relevante *
Pressão de vapor a 50 °C:	Não relevante *
Taxa de evaporação a 20 °C:	Não relevante *

Caracterização do produto:

Densidade a 20 °C:	1984 kg/m ³
Densidade relativa a 20 °C:	1,984
Viscosidade dinâmica a 20 °C:	Não relevante *
Viscosidade cinemática a 20 °C:	Não relevante *

*Não existem dados disponíveis a data da elaboração deste documento ou porque Não relevante devido a natureza e perigo do produto

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CLORETO DE POTÁSSIO

Revisão: 00 Data: 24/07/2025



CASA DOS QUÍMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE (continuação)

Ácidos	Água	Materiais Comburentes	Materiais Combustíveis	Outros
Evitar ácidos fortes	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Evitar alcalis ou bases fortes

10.6 Produtos perigosos da decomposição:

Ver seção 10.3, 10.4 e 10.5 para conhecer os produtos de decomposição especificamente. Dependendo das condições de decomposição, como consequência da mesma podem ser liberadas misturas complexas de substâncias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono e outros compostos orgânicos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CLORETO DE POTÁSSIO

Revisão: 00 Data: 24/07/2025



CASA DOS QUÍMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11. Informações sobre os efeitos

Efeitos perigosos para

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou a concentrações superiores às estabelecidas pelos ocorrer efeitos adversos para a saúde em função

A Ingestão (efeito)

- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de
- Corrosividade/Irritação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de

B Inalação (efeito)

- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de
- Corrosividade/Irritação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de

C Contato com a pele e os olhos.

- Contato com a pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de
- Contato com os olhos: Com base nos dados disponíveis, os critérios de

D Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e

- Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de IARC: Não
- Mutagenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de
- Toxicidade pela reprodução: Com base nos dados disponíveis, os critérios de

E Efeitos de

- Respiratória: Com base nos dados disponíveis, os critérios de
- Cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de

F Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT),

Com base nos dados disponíveis, os critérios de

G Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a

- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida: Com base nos dados são
- Pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de

H Perigo de

Com base nos dados disponíveis, os critérios de

Outras

Não

Toxicidade aguda

DL50 oral 2600 mg/kg

Gênero - Rato

**Informação
toxicológica
específica das
substâncias:**

Não relevante

**Informações
toxicológicas
específicas do
produto:**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CLORETO DE POTÁSSIO

Revisão: 00 Data: 24/07/2025



CASA DOS QUIMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS (continuação)

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

12.1 Ecotoxicidade:

Não relevante

12.2 Persistência e

degradabilidade: Não relevante

12.3 Potencial

bioacumulativo: Não relevante

12.4 Mobilidade no solo:

Não relevante

Não relevante

12.5 Outros efeitos adversos:

Não descritos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CLORETO DE POTÁSSIO

Revisão: 00 Data: 24/07/2025



CASA DOS QUÍMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final:

Gestão do resíduo (eliminação e valorização):

Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação. No caso da embalagem ter estado em contato direto com o produto, esta será tratada do mesmo modo como o próprio produto, caso contrário será tratada como resíduo não perigoso.

Não se aconselha o seu vazamento em cursos de água. Ver seção

6.2. Disposições relacionadas com a gestão de resíduos:

Disposições estatais relacionadas com a gestão de resíduos:

NBR 10004:2004, Resíduos sólidos - Classificação.

NBR 16725:2014, Resíduo químico — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Ficha com dados de segurança de resíduos químicos (FDSR) e rotulagem.

Lei Nº 12305/2010 - Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Decreto nº 7.404 de 23 de Dezembro de 2010, Regulamenta a Lei no 12.305, de 2 de agosto de 2010

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre de mercadorias perigosas:

Em aplicação da RESOLUÇÃO Nº 5.998, DE 3 DE NOVEMBRO DE 2022:

14.1 Número ONU: Não relevante

14.2 Nome apropriado para embarque: Não relevante

14.3 Classe/subclasse de risco principal Não relevante **e subsidiário:**

Etiquetas: Não relevante

14.4 Grupo de embalagem: Não relevante

14.5 Perigoso para o ambiente: Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Propriedades físico-químicas: Ver seção 9

14.7 Transporte a granel em Não relevante
conformidade com o anexo II
da Convenção Marpol 73/78
e o Código IBC:

Transporte de mercadorias perigosas por mar:

Em aplicação ao IMDG 41-22:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CLORETO DE POTÁSSIO

Revisão: 00 Data: 24/07/2025



CASA DOS QUÍMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE (continuação)

- 14.1 Número ONU:** Não relevante
- 14.2 Nome apropriado para embarque:** Não relevante
- 14.3 Classe/subclasse de risco principal** Não relevante **e subsidiário:**
- Etiquetas: Não relevante
- 14.4 Grupo de embalagem:** Não relevante
- 14.5 Poluente marinho:** Não
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador**
- Disposições especiais: Não relevante
- Códigos EmS:
- Propriedades físico-químicas: Ver seção 9
- Quantidades Limitadas: Não relevante
- Grupo de segregação: Não relevante
- 14.7 Transporte a granel em** Não relevante **conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC:**

Transporte de mercadorias perigosas por ar:

Em aplicação ao IATA/ICAO 2024:

- 14.1 Número ONU:** Não relevante
- 14.2 Nome apropriado para embarque:** Não relevante
- 14.3 Classe/subclasse de risco principal** Não relevante **e subsidiário:**
- Etiquetas: Não relevante
- 14.4 Grupo de embalagem:** Não relevante
- 14.5 Perigoso para o ambiente:** Não
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador**
- Propriedades físico-químicas: Ver seção 9
- 14.7 Transporte a granel em** Não relevante **conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC:**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CLORETO DE POTÁSSIO

Revisão: 00 Data: 24/07/2025



CASA DOS QUÍMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em materiais de saúde, segurança e ambiente:

- Lista de substâncias controladas (ZDHC V3.1): Não relevante
- Lista nacional de agentes cancerígenos para humanos – LINACH: Não relevante

Disposições particulares em materiais de proteção das pessoas ou do meio ambiente:

É recomendado utilizar a informação recompilada nesta FDS como dados de entrada numa avaliação de riscos das circunstâncias locais com o objetivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseio, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.

Outras legislações:

ABNT NBR 14725:2023 Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos
NBR 15480:2021, Transporte rodoviário de produtos perigosos - Programa de gerenciamento de risco e plano de ação de emergência

NBR 15481:2023, Transporte rodoviário de produtos perigosos — Requisitos mínimos de segurança

NBR 7500:2023, Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos
NBR 7501:2021, Transporte terrestre de produtos perigosos —

Terminologia

NBR 10004:2004, Resíduos sólidos Classificação

Lei nº 12305/2010 Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos

Decreto nº 7.404 de 23 de Dezembro de 2010 e Decreto nº 9.177 de 23 de Outubro de 2017, Regulamenta a Lei no 12.305, de 2 de agosto de 2010.

NBR 16725:2023, Resíduo químico — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Ficha com dados de segurança de resíduos químicos (FDSR) e rotulagem

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CLORETO DE POTÁSSIO

Revisão: 00 Data: 24/07/2025



CASA DOS QUÍMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES (continuação)

RESOLUÇÃO RESOLUÇÃO Nº 5.998, DE 3 DE NOVEMBRO DE 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Legislação aplicável á FDS:

Esta FDS foi desenvolvida em conformidade com NBR 14725:2023: 7 Comunicação de perigos – FDS e Anexo A (normativo) Instruções para a elaboração de uma FDS.

Textos das frases contempladas na seção 3:

As frases indicadas não se referem ao produto em si, são apenas a título informativo e fazem referência aos componentes individuais que aparecem na seção 3 **NBR 14725:**

Não relevante

Conselhos relativos à formação:

Recomenda-se formação mínima em matéria de prevenção de riscos laborais ao pessoal que vai a manipular este produto, com a finalidade de facilitar a compreensão e a interpretação desta FDS, bem como da etiqueta / rótulo do produto. **Principais fontes de literatura:**

Associação brasileira de normas técnicas

Abreviaturas e acrônimos:

(FDS) Ficha com Dados de Segurança

(IMDG) Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

(IATA) Associação Internacional de Transporte Aéreo

(ICAO) Organização de Aviação Civil Internacional

(DQO) Demanda Química de oxigénio

(DBO5) Demanda biológica de oxigénio aos 5 dias

(BCF) Fator de bioconcentração

(DL50) dose letal 50

(CL50) concentração letal 50

(EC50) concentração efetiva 50

(Log POW) logaritmo coeficiente partição octanol-água

(Koc) coeficiente de partição do carbono orgânico

(EPI) Equipamento de proteção individual

(IARC) Centro Internacional de Investigação do Cancro

As informações constantes desta ficha são baseadas nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, e são prestadas de boa fé. Devem no entanto ser entendidas como guia, não constituindo garantia, uma vez que as operações com o produto não estão sob nosso controle, não assumindo esta empresa, qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Estas informações não dispensam, em nenhum caso, ao utilizador do produto de cumprir e respeitar a legislação e normas aplicáveis ao produto, à segurança, à higiene e à proteção da saúde do Homem e do meio ambiente, e de efectuar suficiente verificação e teste processual de eficácia. Os trabalhadores envolvidos e responsáveis pela área de segurança deverão ter acesso às informações constantes desta ficha de forma a garantir a segurança na armazenagem, manuseamento e transporte deste produto.

