

SR3 AMBIENTAL
sac@sr3ambiental.com.br
www.sr3ambiental.com.br
FISPQ DE PRODUTO



FISPQ DE PRODUTO CLORETO DE SÓDIO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da empresa: SR3 SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA.
Endereço: Rua Afonso Schwab, 11, Itaquari - Cariacica/ES
Telefone da empresa: (27) 3095-2021

2- Identificação de perigos

2.1 - Classificação da substância (de acordo com a ABNT NBR 14725-2):

Esta substância não é classificada como perigosa de acordo com a legislação.

2.2 - Elementos de rotulagem (de acordo com a ABNT NBR 14725-2):

Produto químico não classificado como perigoso.

2.3 - Outros Perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível.

FISPQ DE PRODUTO

3- Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 - Substância:

Nome comum: Cloreto de sódio

Nº CAS: 7647-14-5

Sinônimo: Sal refinado

Impurezas que contribuam para o perigo: Não disponível

FISPQ DE PRODUTO

4- Medidas de primeiros socorros

4.1 - Medidas de primeiros socorros:

- Inalação: Remover para local ventilado.
- Contato com a pele: Lavar com água corrente.
- Contato com os olhos: Lavar com bastante água, por 15 min. Procurar um oftalmologista.
- Ingestão: Induzir vômito. Procurar auxílio médico.

4.2 - Sintomas e efeitos mais importantes: Se ingerir em grandes quantidades, pode causar danos sérios aos rins e ao sistema nervoso central, resultando em possível morte. Inalação ou contato com os olhos e pele em grande quantidade, pode causar irritações.

4.3 - Notas para o médico: Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Direcionar o tratamento de acordo com os sintomas e condições clínicas do paciente.

FISPQ DE PRODUTO

5- Medidas de combate a incêndio

5.1 - Meios de extinção: Não combustível

5.2 - Perigos específicos da substância: Não disponível

5.3 - Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não disponível

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

6.1.1 - Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evitar o contato com o produto. Não inalar os pós.

6.1.2 - Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória.

6.2 - Precaução ao meio ambiente: Não enviar o produto para redes de águas residuais.

6.3 - Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Absorver em estado seco. Recolher o resíduo para eliminação posterior.

FISPQ DE PRODUTO

7- Manuseio e armazenamento

7.1 - Precauções para o manuseio seguro: Manipular o produto respeitando as regras gerais de segurança.

7.2 - Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo. Temperatura ambiente.

8- Controle de exposição e proteção individual

8.1 - Parâmetros de controle: Não disponível

8.2 - Medidas de controle de engenharia: Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica, de forma a manter a concentração de vapores/poeiras inferiores ao limite de tolerância.

8.3 - Medidas de proteção pessoal:

- Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança
- Proteção da pele: Luvas de proteção
- Proteção respiratória: Máscara contra póis
- Perigos térmicos: Não disponível

FISPQ DE PRODUTO

9- Propriedades físico-químicas

- Aspecto: sólido, branco
- Odor: inodoro
- pH SOL. 1%: 4,5 – 7,5
- Ponto de fusão: 801°C
- Ponto de ebulição: 1413°C
- Ponto de fulgor: Não disponível
- Taxa de evaporação: Não disponível
- Inflamabilidade: Não disponível
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível
- Pressão de vapor: Não disponível
- Densidade de vapor: Não disponível
- Densidade: Não disponível
- Solubilidade: em água: 1g em 3ml / em etanol: muito pouco solúvel
- Coeficiente de partição – n-octanol / água: Não disponível

FISPQ DE PRODUTO

- Temperatura de autoignição: Não disponível
- Temperatura de decomposição: Não disponível
- Viscosidade: Não disponível

10- Estabilidade e reatividade

10.1 - Estabilidade química: Estável.

10.2 - Reatividade: Não disponível.

10.3 - Possibilidade de reações perigosas: Não disponível.

10.4 - Condições a serem evitadas: Não disponível.

10.5 - Materiais incompatíveis: Agentes fortemente oxidantes.

10.6 - Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11- Informações toxicológicas

FISPQ DE PRODUTO

- Toxicidade aguda: LD50 (oral,rato): 2610 mg/kg / LD50 (cutânea, coelho): > 10000 mg/kg
- Corrosão / irritação da pele: Irritação
- Lesões oculares graves / irritação ocular: Irritação
- Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível
- Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível
- Carcinogenicidade: Não disponível
- Toxicidade à reprodução: Não disponível
- Toxicidade para órgãos - alvo específico – exposição única: Não disponível
- Toxicidade para órgãos - alvo específico – exposição repetida: Não disponível
- Perigo por aspiração: Não disponível

FISPQ DE PRODUTO

12- Informações ecológicas

12.1 - Ecotoxicidade: Efeitos biológicos: Toxicidades nos peixes: P.promelas
LC50: 7650 mg/l/96 h

12.2 - Persistência e degradabilidade: Não disponível

12.3 - Potencial bioacumulativo: Não disponível

12.4 - Mobilidade no solo: Não disponível

12.5 - Outros efeitos adversos: Não disponível

13- Considerações sobre tratamento e disposição

13.1 - Métodos recomendados para destinação final:

- Produto: Seguir as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar.

- Restos de produtos: Recolher e armazenar adequadamente o produto derramado para posterior reutilização ou incineração.

- Embalagem usada: Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar.

FISPQ DE PRODUTO

14- Informações sobre transporte

14.1 - Regulamentações nacionais e internacionais

Este produto não está classificado como perigoso para o transporte de acordo com a Resolução nº 5947, de 01 de Junho de 2021.

15- Informações sobre regulamentações

15.1 - Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a Resolução nº 5947, de 01 de Junho de 2021.

16- Outras informações

Merck Index, 12ª ed., N° 8742