



Produto: SESQUICARBONATO DE SÓDIO

Data da Revisão: 24/07/2022

Página 1 de 5

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: SESQUICARBONATO DE SÓDIO
Nome da empresa : BORETO & CARDOSO LTDA
Endereço : Av. Inajar de Souza, 1.067 – Vila Palmeiras
CEP 02717-000 – São Paulo - SP
Telefone da Empresa : (0xx11) 3931-1722/ 3931-0964
E-mail da Empresa : boreto@boreto.com.br
Telefone para emergências : 0800 1108270 – Pró Química / ABIQUIM (24 h/dia)
193 – Bombeiros

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Sistema de Classificação de perigo do produto químico com sistema de classificação GHS conforme ABNT NBR 14725-3 –2017.

Elementos Adequados da Rotulagem:

Pictogramas:



Palavra de Advertência: Atenção

Frases de Perigo:

H334 – Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

H320 - Provoca irritação ocular

Frases de Precaução:

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:

Enxágue cuidadosamente com a água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil, Continue enxaguando.



Produto: SESQUICARBONATO DE SÓDIO

Data da Revisão: 24/07/2022

Página 2 de 5

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância

Nome Químico ou Comum: Sesquicarbonato de sódio

Nº de Registro no CAS: 533-96-0

Impurezas que Contribuem para o Perigo: Não há

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros:

- Inalação: remova a pessoa exposta para local aberto e ventilado. Caso haja dificuldades respiratórias, procure assistência médica.
- Contato com a pele: não é necessária nenhuma medida de primeiros socorros.
- Contato com os olhos: lave-os imediatamente. Procure assistência médica se houver irritações.
- Ingestão: em caso de grandes quantidades ingeridas, tomar vários copos d'água e procure assistência médica.

5 - MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

Fogo: não é inflamável.

Explosão: não causa explosões.

Informação Especial: em situação de incêndio, use roupas de proteção apropriadas e equipamentos de respiração autônoma.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Ventilar a área do vazamento ou derramamento.

Utilize equipamento de proteção (EPI) apropriado.

Limpe a área por varredura ou aspiração.

Lave a área com bastante água.



Produto: SESQUICARBONATO DE SÓDIO

Data da Revisão: 24/07/2022

Página 3 de 5

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Mantenha o produto em embalagens perfeitamente fechadas e em locais ventilados e secos.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

Sistema Respiratório: máscaras para pó deverão ser usadas quando houver grandes concentrações de produto no ar.

Proteção da Pele: não há necessidade de roupas especiais de proteção.

Proteção dos Olhos: utilize óculos de segurança e lavador de olhos nos locais de trabalho.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS

Analise

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Aspecto | pó fino |
| Cor | branca |
| Densidade aparente a 25 °C | 0,80-0,95 g/cm ³ . |
| pH (na solução 1% a 25°C) | 9,90 |
| Alcalinidade total | 88% |
| Umidade (como H ₂ O) | 13% |
| Ferro | ≤ 10 ppm |
| Cloretos (como NaCl) | 0,05% max. |
| Insolúveis em água | 0,001% |
| Perda por dessecação á 105 °C | 0,47 g/ 100g |



Produto: SESQUICARBONATO DE SÓDIO

Data da Revisão: 24/07/2022

Página 4 de 5

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: estável sob condições normais de uso e armazenamento.

Incompatibilidade: reage com ácidos para formar gás carbônico.

Condições a evitar: calor, umidade e ácidos.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos sobre os olhos: contatos com os olhos podem causar leves irritações. Lave-os imediatamente. Procure assistência médica se houver irritações.

Efeitos sobre a pele: não causa efeitos adversos, não é necessária nenhuma medida de primeiros socorros.

Efeitos sobre a inalação: altas concentrações de produto poderão provocar tosse e escorrimento nasal, remova a pessoa exposta para local aberto e ventilado. Caso haja dificuldades respiratórias, procure obter assistência médica.

Efeitos sobre a ingestão: em grandes dosagens poderá causar distúrbios gastrointestinais, tomar vários copos d'água e procurar assistência médica.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

O produto não causa efeitos ambientais.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

A disposição deverá ser feita em áreas de aterros oficialmente aprovados pelos órgãos ambientais locais. Nunca faça a disposição em rios, lagoas ou em mananciais de água. Consulte a legislação ambiental local.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

produto químico classificado como não perigoso para transporte Conforme Resolução ANTT 5232 de 14/12/2016 e suas atualizações.



Produto: SESQUICARBONATO DE SÓDIO

Data da Revisão: 24/07/2022

Página 5 de 5

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Este documento atende

Norma ABNT NBR 14725-3 –2017.

Sistema de Classificação de perigo do produto químico com sistema de classificação GHS

Norma ABNT-NBR 14725 - 4: 2014

Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta **FISPQ** apresentam dados atuais para o manuseio apropriado deste produto .