



Produto: ÁGUA DESMINERALIZADA

Data da Revisão: **22/07/2022****Página 1 de 4****1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do produto: **ÁGUA DESMINERALIZADA**
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
Telefones para Emergência: 0800 1108270 – Pró Química / ABIQUIM (24 h/dia)
193 – Bombeiros

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Produto não classificado como perigoso conforme a Diretiva 67/548/CEE.

Dispensado da aplicação do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) de informação de segurança de produtos químicos perigosos conforme ABNT NBR 14725 -3: 2017

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância : Água Desmineralizada
Sinônimo : Óxido de Hidrogênio
Fórmula Molecular : H₂O
Peso Molecular : 18,02
Número do CAS : 7732 – 18 – 5
Número do EINECS : 231 – 791 – 2
Número do NC : 2851 – 00 – 10
Classificação de Risco : Não classificado



Produto: ÁGUA DESMINERALIZADA

Data da Revisão: **22/07/2022****Página 2 de 4****4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

Não se requer a adoção de medidas especiais para o uso deste produto.

5 - MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

Meios de extinção: Dependendo do meio é um agente de extinção.

Perigos específicos: Nenhuma a ser aplicada.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Procedimentos de Limpeza e ou Absorção: Despejar para o lavatório ou outro sistema qualquer.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Sem outras exigências.

Armazenagem: Hermeticamente fechadas em temperatura de + 5°C e + 30°C.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de Proteção Individual: As características dos meios de proteção para o corpo deve ser selecionadas de acordo e em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Proteção Respiratória : Desnecessário quando somente a Água Desmineralizada.

Proteção Dos Olhos : Desnecessário quando somente a Água Desmineralizada

Proteção das Mãos : Desnecessário quando somente a Água Desmineralizada **Higiene**

Industrial : Desnecessário quando somente a Água Desmineralizada



Produto: ÁGUA DESMINERALIZADA

Data da Revisão: **22/07/2022****Página 3 de 4****9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****Estado Físico** : Líquido**Aparência** : Líquido límpido.**Odor** : Inodoro.**Cor** : Incolor.**Ponto de Ebulição** : 100°C.**Ponto de Fusão** : 0°C.**Densidade 20°C** : $\pm 1,000 \text{ g/cm}^3$.**Viscosidade Dinâmica a 20°C** : 0,952 mPa*s.**pH** : Dados não disponível**Pressão de Vapor 20°C** : 23 hPa.**Ponto de Fulgor** : Não aplicável.**Ponto de Combustão** : Não aplicável.**Temperatura de Ignição** : Não aplicável.**Limite Inferior de Inflamabilidade (LII %)** : Não aplicável.**Limite Inferior de Explosividade (LIE %)** : Não aplicável.**Limite Superior de Inflamabilidade (LSI %)** : Não aplicável.**Limite Superior de Explosividade (LSE %)** : Não aplicável**10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE****Condições a Serem Evitadas** : Desnecessário quando somente a Água Desmineralizada.**Substâncias a Serem Evitadas** : Normalmente os produtos ou reagentes conhecidos.**Produtos de Decomposição Perigosa** : Nenhuma, quando somente a Água Desmineralizada.**Outras Informações** : Nenhuma, quando se tratar somente da Água Desmineralizada.



Produto: ÁGUA DESMINERALIZADA

Data da Revisão: **22/07/2022****Página 4 de 4****11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Toxicidade Aguda : Não se devem esperar efeitos tóxicos quando o produto é manuseado adequadamente.

Observação: Como se trata de uma Água isenta de sais minerais, é aconselhável que não haja ingestão deste, com possível caso de diarreia.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Desnecessário quando se tratar somente da Água Desmineralizada.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de Tratamento e Disposição : Quando se tratar somente da Água Desmineralizada, não há necessidade de maiores cuidados, se porventura a mesma estiver com misturas, atentar para a legislação nos âmbitos municipal, estadual e ou federal.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Conforme Resolução ANTT 5232 de 14/12/2016 e suas atualizações. e de acordo com a ABNT NBR 14725-2

Produto químico não classificado como perigoso para transporte

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.

A **Boreto & Cardoso** é uma empresa distribuidora de produtos químicos e os dados desta ficha são baseados nas informações dos fornecedores e fabricantes.