

Data	Revisão	Modificação
22/07/2010	0	Elaboração inicial
06/08/2012	1	Revisão Geral
21/03/2013	2	Revisão Geral
29/06/2015	3	Revisão Geral
21/12/2017	4	Revisão para adequação na última versão da norma NBR-14725-3
29/10/2019	5	Revisão para adequação do logotipo Tudor
27/06/2025	6	<i>Revisão para adequação a norma ABNT NBR 14725:2023</i>

1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto: Água desmineralizada

Outras maneiras de identificação: Água de bateria

Usos recomendados do produto químico: Enchimento dos vasos de baterias automotivas

Detalhes do fornecedor: INDÚSTRIAS TUDOR-SP DE BATERIAS LTDA.

Rua José Pinelli, 2-130 – Distrito Industrial II – Bauru/SP – CEP 17039-741

www.tudor.com.br

(+55) 14 3103-5530

Número do telefone de emergência: 0800-0135530 (24 horas)

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação de perigo da substância ou mistura

NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO DE ACORDO COM A ABNT NBR 14725

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução

Não aplicável

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Pode não atender aos critérios de potabilidade. Não deve ser consumida como água potável.

3. COMPOSIÇÃO

COMPONENTE	nº CAS	CONCENTRAÇÃO (%)
Água	7732-18-5	100

4. MEDIDAS DE PRONTO SOCORRO

4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros socorros

- **Inalação**

Não apresenta risco por inalação

- **Contato com a pele**

Produto não irritante

- **Contato com os olhos**

Produto não irritante

- **Ingestão**

Produto não perigoso. Se ocorrer ingestão acidental, observar o indivíduo. Procurar auxílio médico se houver desconforto.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Não aplicável

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos

Não aplicável

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Não aplicável

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Produto atóxico.
Não necessita de cuidados preventivos.
Não causa danos ao meio ambiente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**7.1 Precauções para manuseio seguro**

Produto não requer cuidados especiais de manuseio por se tratar de água purificada.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Produto deve ser armazenado longe dos raios solares (a sombra) e de fontes de calor para preservar as suas características básicas.
Não há incompatibilidades com outros produtos e materiais.
Materiais seguros para embalagem: Embalagens plásticas.

8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não aplicável

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Propriedade	Observações/Orientações
1 Estado físico	Líquido
2 Cor	Incolor
3 Odor	Inodoro
4 Ponto de fusão / ponto de congelamento	0 °C
5 Ponto de ebulição ou ponto de inicial de ebulição e intervalo de ebulição	100 °C
6 Inflamabilidade	Não inflamável
7 Limite inferior e superior de explosividade/inflamabilidade	Não aplicável
8 Ponto de fulgor	Não aplicável
9 Temperatura de autoignição	Não aplicável
10 Temperatura de decomposição	Não aplicável
11 pH	5,5 a 8,5
12 Viscosidade cinemática	Não aplicável
13 Solubilidade	Não aplicável
14 Coeficiente de partição n-octanol/água (valor do log Kow)	Não aplicável
15 Pressão de vapor	Não aplicável
16 Densidade e/ou densidade relativa	~ 1,0 g.cm ⁻³
17 Densidade relativa do vapor	Não aplicável
18 Características da partícula	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1 Reatividade**

Não aplicável

10.2 Estabilidade química

Estável nas condições normais de uso e armazenamento.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não aplicável

10.4 Condições a serem evitadas

Não aplicável

10.5 Materiais incompatíveis

Não aplicável

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Não aplicável

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Produto atóxico. Não apresenta efeitos adversos conhecidos nas condições normais de uso.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não apresenta risco ambiental

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Não requer métodos de tratamento e disposição

14. INFORMAÇÕES DO TRANSPORTE

Produto não relacionado como perigoso para transporte.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Lei 8.078 de 1109/90 – Código de Defesa do Consumidor (artigos 31 e 33).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta Ficha com Dados de Segurança (FDS) foi elaborada com base nos conhecimentos técnicos mais atualizados disponíveis no momento de sua emissão, considerando o uso apropriado do produto conforme especificado em sua embalagem e sob condições normais de manuseio.

O uso inadequado, fora das condições recomendadas, isenta a INDÚSTRIAS TUDOR-SP DE BATERIAS LTDA. de qualquer responsabilidade por danos ou consequências decorrentes.

Cabe à empresa usuária garantir que seus colaboradores estejam devidamente treinados quanto aos riscos associados ao produto, bem como às medidas de segurança, resposta a emergências e descarte ambientalmente adequado, conforme exigido pelas normas regulamentadoras vigentes.