



FDS – Ficha de Dados de Segurança | OX Água Desmineralizada

Produto: OX Água Desmineralizada

Fabricante/Fornecedor: OX Indústria de Produtos Químicos LTDA
Endereço: Rua Dois, 69 - Titanlândia, Castanhal / PA – Brasil, CEP: 68741-492
Telefone para contato: +55 (91) 3721-0031 | +55 (91) 99180-8585
Número de emergência (CIATox/ANVISA): 0800-722-6001
E-mail: sac@souox.com
Data da revisão: 04/09/2025

1. Identificação da substância ou mistura e da sociedade/empresa

Nome comercial: OX Água Desmineralizada
Nome químico comum: Óxido de hidrogênio
Fórmula química: H_2O
Sinônimo: Água isenta de minerais
Principais usos recomendados: Fluido para uso em baterias e radiadores

2. Identificação de perigos

Classificação GHS: Não classificado como perigoso
Frases de perigo: Não aplicável
Frases de precaução: Evitar descarte inadequado no meio ambiente
Outros perigos: Produto não inflamável, não tóxico, não corrosivo

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância: Água desmineralizada
Fórmula: H_2O
Número CAS: 7732-18-5
Impurezas relevantes: Não aplicável

4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Não apresenta risco conhecido
Contato com a pele: Não causa irritação
Contato com os olhos: Não causa irritação
Ingestão: Não apresenta risco conhecido
Notas ao médico: Produto isento de risco toxicológico significativo



FDS – Ficha de Dados de Segurança | OX Água Desmineralizada

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Não aplicável (produto não inflamável)

Perigos específicos: Nenhum

Proteção para bombeiros: Procedimentos usuais para incêndio no local

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais: Produto não apresenta risco

Controle ambiental: Evitar desperdício e descarte em redes de esgoto sem tratamento

Métodos de contenção/limpeza: Absorver com material inerte, se necessário

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio seguro: Nenhum risco relevante identificado

Armazenamento seguro: Local fresco, ventilado, protegido de contaminantes

Materiais compatíveis de embalagem: Plástico, aço inox

8. Controle de exposição e proteção individual

Limite de exposição ocupacional: Não aplicável

Proteção respiratória: Não necessária em condições normais

Proteção para mãos, olhos e pele: Não necessária

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico: Líquido límpido, incolor, inodoro

pH: 6,0 – 8,0

Ponto de fusão/congelamento: 0 °C

Ponto de ebulição: 100 °C (1 atm)

Densidade relativa: ~1 g/cm³

Inflamabilidade: Não inflamável

Solubilidade: Total em água

10. Estabilidade e reatividade

Produto estável em condições normais

Não reativo com materiais comuns

Condições a evitar: altas temperaturas e contaminações

Produtos perigosos da decomposição: não conhecidos



FDS – Ficha de Dados de Segurança | OX Água Desmineralizada

11. Informações toxicológicas

Não apresenta toxicidade significativa
Não irritante para pele, olhos ou trato respiratório
Não apresenta efeitos crônicos conhecidos

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não esperado efeito adverso
Persistência/degradabilidade: Biodegradável
Potencial bioacumulativo: Inexistente
Mobilidade no solo: Alta, devido à solubilidade

13. Considerações sobre destinação final

Produto: Pode ser descartado em redes de esgoto, conforme regulamentações locais
Embalagens: Reutilizar ou reciclar quando possível

14. Informações sobre transporte

Classificação ONU: Não aplicável
Classe de risco: Não perigoso
Transporte terrestre/marítimo/aéreo: Não regulamentado

15. Informações sobre regulamentações

Produto não classificado como perigoso segundo GHS
Atende às normas da ABNT NBR 14725:2023

16. Outras informações

Esta FDS substitui qualquer versão anterior da FISPQ
Dados baseados em literatura técnica e nas condições normais de uso
Recomenda-se que o usuário siga as boas práticas de higiene e manuseio