

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da Empresa	CIN Industria e Comércio Ltda
Endereço	Rod. Aleixo Rocha da Silva km 10
CEP	95860-000 Taquari / RS
Telefone da Empresa	0xx51 3653 1932
Telefone para emergências	0xx51 99392 5601 ou 0xx51 3653 1932
Fax	0xx51 3653 3154
e-mail	rodoquimica@rodoquimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:

Nome do Produto: Água deionizada

Outras Designações: Água de altíssima pureza, livre de sais e íons, que causam corrosão em metais.

Substância: Água.

Principais Usos do Produto: Indicado para cabeleireiros, dentistas, autoclaves, baterias e radiadores

Diluição: Aplicar o produto puro nos locais desejados.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Produto não classificado como perigoso pelo sistema de classificação utilizado.

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725:2023. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

4. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome genérico: Água deionizada

Natureza Química: Água

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: Não apresenta componentes que contribuem para o perigo.

Nome químico	N° CAS	Concentração (%)
Água	7732-18-5	100

5. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Não perigoso por inalação.

Ingestão: Não perigoso por ingestão.

Contato direto com a pele: Não perigoso por contato com a pele.

Contato com os olhos: Não perigoso por contato com os olhos.

6. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Não combustível, não inflamável.

Meios de extinção não apropriados: Não disponível.

Perigos específicos da substância ou mistura: Não disponível.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não disponível.

7. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: N/A

Para o pessoal do serviço de emergência: O produto não apresenta risco.

Precauções ao meio ambiente: O produto não apresenta risco para o meio ambiente.

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

8. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

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

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

9. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: N/A

Medidas de proteção individual

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança

Proteção da pele: Luvas de proteção

Proteção respiratória: N/A

10. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Cor: Incolor

Odor: Inodoro

pH: 5,0 – 8,0

Densidade: 0,990 a 1,010g/cm³

Ponto de fusão: 0°C

Ponto de ebulição: 100°C

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade: Não disponível

Revisão: 01

Data:10/10/2024

Página 3 / 4

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível**Solubilidade: em água:** solúvel

11. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade Estabilidade química: Estável**Possibilidade de reações perigosas:** Não disponível.**Condições a serem evitadas:** Não disponível.**Materiais incompatíveis:** Não disponível.**Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível.

12. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não disponível.**Corrosão/irritação da pele:** Não disponível.**Lesão ocular graves/irritação ocular:** Não disponível.**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 específicos – exposição única:** Não disponível.**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetitiva:** Não disponível.**Perigo por aspiração:** Não disponível.

13. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não aplicável**Persistência e degradabilidade:** Não disponível**Potencial bioacumulativo:** Não disponível**Mobilidade do solo:** Não determinado

14. CONDIÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final:**Produto:** Seguir as normas locais do controle do meio ambiente.**Restos de produtos:** Recolher e armazenar adequadamente o produto derramado para posterior reutilização ou descarte.**Embalagem usada:** Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar.

15. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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.

16. REGULAMENTAÇÕES

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.

17. OUTRAS INFORMAÇÕES

A FDS deste e demais produtos do Grupo Rodoquímica podem ser solicitadas via e-mail. As informações contidas nesta ficha são confiáveis e baseiam-se em dados técnicos obtidos por nossa empresa. Estão sujeitas a revisão, sem prévio aviso. FDS elaborada em conformidade com a NBR 14725:2023.