



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

### ÁGUA DEIONIZADA

Data: 18/05/2022

Página 1 de 1

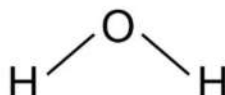
**Nome do produto:** Água Deionizada

**Sinônimo:** Água desmineralizada.

**N° CAS:** 7732-18-5

**Fórmula molecular:** H<sub>2</sub>O

**Fórmula estrutural:**



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Água deionizada através de resinas de troca iônica.

### ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	-	Líquido límpido
pH	-	Máx. 8,2
Condutividade elétrica	µS/cm	Máx. 5,0
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	mg/L	Máx. 3
Silício e Fosfato (PO <sub>4</sub> )	mg/L	Máx. 0,1
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	mg/L	Máx. 1
Metais pesados (como Pb)	mg/L	Máx. 0,01
Cobre (Cu)	mg/L	Máx. 0,01
Cálcio (Ca)	mg/L	Máx. 0,1
Ferro (Fe)	mg/L	Máx. 0,03
Amônio (NH <sub>4</sub> )	mg/L	Máx. 0,2
Ácidos permangânicos	mg/L	Máx. 1

### APLICAÇÕES:

A Água Deionizada é destinada exclusivamente para utilização industrial e laboratorial, sendo vedada a aplicação em produtos saneantes, cosméticos, médicos, farmacêuticos ou correlatos, para humanos ou animais.

### MANUSEIO E ESTOCAGEM:

O produto não apresenta nenhum risco a saúde, por nenhuma via de exposição, portanto, não é necessária utilização de equipamentos de proteção individual durante o manuseio.

Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Manter armazenado em temperatura ambiente. Conservar na embalagem de origem, fechada.

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.