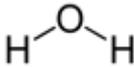


	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA</b>	Registro: <b>006</b>
<b>ÁGUA DESMINERALIZADA</b>		
Revisado por: Karla Albino	Data da última revisão: 06/01/2020	Nº de Páginas: 02

## 1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

<b>Nome do produto</b>	ÁGUA DESMINERALIZADA.
<b>Nome químico</b>	Água.
<b>INCI</b>	AQUA.
<b>CAS</b>	7732-18-5.
<b>Fórmula Molecular</b>	H <sub>2</sub> O.      MM = 18,0 g/mol.
<b>Fórmula Estrutural</b>	
<b>Categoria</b>	Solvente. Veículo.

## 2 APLICAÇÃO

Utilizada em autoclaves e como solvente, veículo e diluente.  
 Uso externo. Produto não estéril.

## 3 CONCENTRAÇÕES DE USO

De acordo com a aplicação.

## 4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O processo de obtenção da água desmineralizada consiste na remoção total dos íons presentes na água através de resinas catiônicas e aniônicas. Em resumo, é a água que teve sua carga elétrica neutralizada pela remoção ou adição de elétrons. Esse processo remove nitratos, cálcio e magnésio da água, além de cádmio, bário, chumbo e algumas formas de rádio. Após esse processo, a água passa por filtros de baixa porosidade para remoção de outros sólidos em suspensão (invisíveis a olho nu). Trata-se de uma água quimicamente pura.

## 5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido límpido.
Cor	Incolor.
Odor	Inodoro.
Determinação de pH	Entre 5,00 e 9,00.
Condutividade	No máximo 10,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ .

**Referência: EMP 006.**

## 6 ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, ao abrigo da luz intensa e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

## 7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.