

DOCUMENTO CONTROLADO**Descrição do Produto****AGUA BIDESTILADA 5L**

CAS	[7732-18-5]	Código	P.10.0039.000.00.84
Fórmula Molecular	H2O	Nº EAN	P1000390000084
Peso Molecular	18,00	Fabricação	16/09/2019
Lote	108711	Validade	16/09/2021

Item Analisado	Especificação	Resultado do Lote	Método
Ponto de Ebulição	98º - 100ºC	98º - 100ºC	ACS 11ª Edição
Ponto de Fusão	0ºC	0ºC	ACS 11ª Edição
Densidade (6ºC)	1,00g/mL	1,00g/mL	ACS 11ª Edição
pH	5,0 - 7,0	6,33	ACS 11ª Edição
Resíduos após Evaporação (110ºC)	Máx. 1 ppm	<1 ppm	ACS 11ª Edição
Cloretos (Cl)	Máx. 0,05 ppm	0,04 ppm	ACS 11ª Edição
Sódio (Na)	Máx. 0,005 ppm	<0,005 ppm	ACS 11ª Edição
Fosfato (PO4)	Máx. 1 ppm	<1 ppm	ACS 11ª Edição
Silicato (SiO2)	Máx. 0,02 ppm	<0,02 ppm	ACS 11ª Edição
Ferro (Fe)	Máx. 0,005 ppm	<0,005 ppm	ACS 11ª Edição
Condutividade	Máx. 2 µS/cm	1,70 µS/cm	ACS 11ª Edição
Resistividade Elétrica	Min. 2 MΩ.cm	> 2 MΩ.cm	ACS 11ª Edição
Agente Umectante	Máx. 0,1%	<0,1%	ACS 11ª Edição
Aparência	Líquido transparente, livre de sedimentos e inodoro.	Líquido transparente, livre de sedimentos e inodoro.	Visual

Observações:

Para uso exclusivo em laboratório e fins industriais;
Certificado emitido eletronicamente, dispensa assinatura;

Certificado nº P10003900000841609201916092021108711

Emitido em: 27/09/2019 08:15

26/02/2019

Revisão 01

Elaborado Douglas

Aprovado Rubens

Dinâmica Química Contemporânea LTDA.



Indústria Brasileira

Químico Responsável

Nélio Rubens de Almeida

CRQ 04414139 4ª Região