BOLETIM TÉCNICO – HIDRÓXIDO DE SÓDIO 49 – 51%

1. PRODUTO

O Hidróxido de Sódio é um alcalinizante de alto desempenho para utilização em sistemas de tratamento de água (ETA, desmineralizadores, osmose reversa, leito misto), tratamento de efluente para correção de pH e demais processos industriais.

2. PROPRIEDADES

PARÂMETRO	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto		Líquido viscoso, incolor, levemente turvo
Alcalinidade Total (NaOH)	%	49,00 - 51,50
Carbonatos (Na_2CO_3)	%	Máx. 0,20
Cloretos (NaCl)	%	Máx. 1,1
Ferro (Fe)	ppm	Máx. 8,0
Densidade	g/mL	1,52 - 1,54

Observação: em baixas temperaturas ocorre cristalização, isso é devido ao ponto de fusão, assim como ocorre com a água, líquido/sólido.

3. APLICAÇÃO E DOSAGEM

A dosagem recomendada de hidróxido de sódio varia de acordo com os dados do sistema e qualidade da água de alimentação disponível.

4. ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

O hidróxido de sódio é corrosivo, contudo, recomendamos a observação das regras de segurança para manuseio de produtos químicos concentrados.

5. EMBALAGEM

O hidróxido de sódio está disponível em bombonas de 25, 50 kg e container.

REV 03 – NOV/2025

* A ABBA Química coloca sua equipe técnica à disposição para auxiliar no estudo da melhor solução técnico/econômica de sua necessidade.

NOTA: As informações aqui contidas são fornecidas de boa-fé, não devendo implicar, porém em qualquer responsabilidade para nossa empresa no que se refere a uso específico de cada cliente

55 41 3272-0100 www.abbaquimica.com.br BR 277, nº 4744 (Rodovia Curitiba-Ponta Grossa) CIC • Curitiba-PR • CEP 82305-200