

DESCRIÇÃO:

Nome Químico: Hidróxido de Sódio

Sinônimo: Hidróxido de Sódio em Solução

Fórmula: NaOH

Peso Molecular: 40

CAS: 1310-73-2

Nº ONU: 1824

Nº Risco: 80

Grupo de Embalagem: II

Nome apropriado para embarque: HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SOLUÇÃO

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Propriedades	Unidade	Especificação
Aparência	-	Líquido Incolor e Límpido
Odor	-	Característico
Alcalinidade total	(%)	Máx. 50,0
Carbonatos	(%)	Máx. 0,20
Cloretos	(%)	Máx. 1,1
Ferro	(ppm)	Máx. 5
Cloratos	(%)	Máx. 0,3

Aplicação: Fabricação de celulose e papel, produção de alumínio, obtenção de sabões e detergentes, nos processos de fabricação de intermediários químicos, sais de sódio em geral, corantes e pigmentos, vidros, produtos farmacêuticos, cosméticos, produtos para tratamento de água e limpeza institucional, e na refinação de óleos vegetais.

Validade Total: 6 meses

Validade Mínima (aceitável no recebimento): 3 meses

Armazenamento: Manter os recipientes de soda cáustica líquida fechados e etiquetados adequadamente. A armazenagem deve ser feita em área com dique, que possa conter 110% do volume do tanque. Em condições normais este produto pode ser acondicionado sem riscos em tanques de aço carbono sem revestimento interno. Porém, em casos em que a presença de traços de ferro possa ser prejudicial, sugere-se que a armazenagem seja em tanque de aço inoxidável ou de aço carbono revestido. Alumínio não é recomendado para o manuseio e armazenagem da soda cáustica líquida.

Embalagem: Bombonas com 60 kg, containers com 1500 kg e granel com 7/12/24 ton.