

DESCRIÇÃO:

Nome Químico: Hidróxido de Sódio

Sinônimo: Hidróxido de Sódio Anidro

Fórmula: NaOH

Peso Molecular: 40

CAS: 1310-73-2

Nº ONU: 1823

Nº Risco: 80

Grupo de Embalagem: II

Nome apropriado para embarque: HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SOLÍDO

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Propriedades	Unidade	Especificação
Aparência	-	Escamas Brancas
Odor	-	Característico
Alcalinidade total	(%)	Mín. 97,5
Carbonatos	(%)	Máx. 0,6
Cloretos	(%)	Máx. 0.03
Ferro	(ppm)	Máx. 6,0

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.

Validade Total: 6 meses

Validade Mínima (aceitável no recebimento): 3 meses

Armazenamento: Manter os recipientes de soda cáustica anidra fechados e etiquetados adequadamente. Armazenar em área fresca e ventilada, longe de materiais incompatíveis, em locais fechados. Se a soda cáustica for mantida em contato com açúcar, comidas e bebidas, pode, por redução, formar o perigoso gás monóxido de carbono, que pode causar até morte, por exposição sem controle ou sem medidas de segurança. Siga procedimentos adequados para entrada nestes locais, se essa situação for observada.

Manuseio: Usar Equipamento de Proteção Individual (EPI) apropriado. Evitar respirar névoas ou vapores do produto. Em locais fechados, se a soda cáustica for mantida em contato com açúcar, comidas e bebidas, há possibilidade de se formar, por redução, o perigoso gás monóxido de carbono, que pode causar até morte, por exposição sem controle ou sem medidas de segurança. Evitar contato direto com o produto.

Embalagem: Sacos com 25 kg.