

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico: Hidróxido de Sódio Sólido

Nome Comercial: SODA CAUSTICA EM ESCAMAS, 98%

Sinônimo: Soda Caustica Sólida, Soda Caustica em Escamas

Fórmula Molecular: NaOH

Peso Molecular: 40,00 g/mol

Validade: 12 meses

Código 0231

Data Revisão: 20/01/2026 **Número Revisão:** 10

02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
NaOH - %	97,5	-
NaCl - %	-	0,2
Na ₂ CO ₃ - %w/w	0,001	0,6
Na ₂ O - %w/w (*)	76.00	77.80
Fe - mg/kg (*)	-	5.00

03 - Informações Complementares

Aparência: Sólido em escamas de coloração branca.

Aplicações: Utilizado para fabricação de sabões e detergentes, tratamento de superfícies de metais ferrosos, formulação de banhos de eletrodeposição, na mercerização de produtos têxteis, na regeneração de resinas de troca iônica e na correção de pH em vários processos industriais. Utilizado em indústrias de bebidas e higienização de equipamentos em indústrias de alimentos.

Embalagens: Sacos de polietileno de 25 kg.

(*) Esses parâmetros não constituem uma especificação. Trata-se de características físico-química do produto.

Responsável pela Transcrição: DÉBORA CORREIA COSTA CRQ nº 073001973 Região: CRQ-BA