

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico: SODA CAUSTICA EM ESCAMAS, 98%

Nome Comercial: SODA CAUSTICA EM ESCAMAS, 98%

Sinônimo: -

Fórmula Molecular: NaOH

Peso Molecular: 40,00 g/mol

Validade: 12 meses

Código 0231

Data Revisão: 01/04/2025 **Número Revisão:** 7

02 - Especificações

| Características | Esp. Min. | Esp. Max |
|---|-----------|----------|
| NaOH - % | 97,5 | - |
| Na ₂ CO ₃ - % | 0,001 | 0,6 |
| NaCl - % | - | 0,2 |
| Na ₂ O (%w/w) * | 76.00 | 77.80 |
| Fe (mg/kg) * | - | 5.00 |
| Na ₂ SO ₄ (mg/kg) * | - | 200 |

03 - Informações Complementares

Aparência: Sólido em escamas ou pérolas de coloração branca leitosa

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.

Embalagens: Sacos de polietileno de 25 kg.

Manuseio: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de partículas, poeiras e névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8 da FDS.

Armazenamento: Armazene em local bem ventilado, longe da luz do sol. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Manter armazenado em temperatura ambiente, recomendável manter acima de 20 °C, pois o freezing point é aproximadamente 10 °C. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10 da FDS.

1. Escamas brancas de formato e tamanhos irregulares.
2. O produto pode sofrer empedramento com o tempo, agravado por:
 - a. Empilhamento excessivo;
 - b. dano na embalagem.

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

Responsável pela Transcrição: Nataly Leal Silva Ferreira CRQ nº 074005074 Região: CRQ-BA