



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 859 | REVISÃO: 0 | FOLHA: 001 / 001

SODA CAUSTICA ESCAMAS 97.5%

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
DANIELE SANTOS	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	07/01/2022

Fórmula molecular: NaOH
Peso molecular : 39.997

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
8587 ALCALINIDADE TOTAL (% M/M <chem>NaOH</chem>)	FABRICANTE	MINIMO 97,5
8588 CARBONATOS (% M/M <chem>Na2CO3</chem>)	FABRICANTE	MAXIMO 0,6
8589 CLORETOS (% M/M <chem>NaCl</chem>)	FABRICANTE	MAXIMO 0,030
27 FERRO (PPM)	FABRICANTE	MAXIMO 6,0

2. Itens de Aprovação

- 27,8587,8588,8589

3. Principais Aplicações

- É UTILIZADA NA FABRICAÇÃO DE SABÕES E DETERGENTES, NO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES DE METAIS FERROSOS, NA FORMULAÇÃO DE BANHOS DE ELETRODEPOSIÇÃO, NA MERCERIZAÇÃO DE TÊXTEIS, NA REGENERAÇÃO DE RESINAS DE TROCA IÔNICA E NA CORREÇÃO DE PH EM VÁRIOS PROCESSOS INDUSTRIAIS, COMO OS DA INDÚSTRIA DE ALIMENTO, ÁLCOOL E FARMACÊUTICA.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.

EM-859

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.