



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.