

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico: SILICATO DE SÓDIO

Nome Comercial: SILICATO DE SÓDIO ALCALINO

Sinônimo: SILICATO DE SÓDIO C-112

Fórmula Molecular: NaSiO₃ - NaSiO₄ - H₂O

Peso Molecular: NÃO APLICÁVEL

Validade: 12 MESES.

Código 0389

Data Revisão: 23/04/2018 **Número Revisão:** 3

02 - Especificações

| Características | Esp. Min. | Esp. Max |
|--|-----------|----------|
| Densidade (25°C) - g/cm ³ | 1,56 | 1,67 |
| Viscosidade - cP | 900 | 1200 |
| Alcalinidade - Na ₂ O - % | 14,5 | 19,0 |
| Sílica - SiO ₂ - % | 32,50 | 38,00 |
| Sólidos Totais - % | 47,00 | 57,00 |
| Relação (SiO ₂ / Na ₂ O) - p/p | 2,12 | 2,31 |
| H ₂ O - % | 51,20 | 53,00 |

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