



QUIMICLOR
PRODUTOS QUÍMICOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

METASSILICATO DE SÓDIO

Nome Químico: Metassilicato de Sódio Pentahidratado **Data da Revisão:**

Característica: Pó branco cristalino **18/05/2015**

Formula Química: $\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Si}_2 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ **Número de ONU:** 3253

Classe ou Sub Classe de Risco: 8 **Nº Risco:** 80

Descrição da Classe ou Sub Classe de Risco: Substância Corrosiva **Grupo Embalagem:** III

Parâmetro	Unidade	Especificação	
		Mínimo	Máximo
Na ₂ O	%	28,5	30,0
SiO ₂	%	27,5	30,0
Relação SiO ₂ /Na ₂ O	*_*_*	0,965	1,0
Sólidos Totais	%	56,0	60,0
Umidade	%	400,0	44,0

Prazo de Validade: 12 Meses **Embalagens:** Sacarias

Aspecto: Pó e Grânulos Branco

Aplicações: Largamente usado na Indústria Textil, Galvanoplastia, Laticínios, Frigoríficos, Oficinas Mecânicas, Retificas, Postos de Serviços e Garagens (na lavagem de chassi de carros e caminhões). Na Indústria Metalúrgica como Desengraxante Alcalino de limpeza de chapas ou peças. Em lavanderias Industriais e Hospitalares. Na lavagem garrafas nas Indústrias de bebidas, ou qualquer outra aplicação onde há necessidade de um detergente alcalino extremamente eficiente sem ser necessariamente corrosivo.

Considera-se "Cópia Controlada" apenas quando estiver com carimbo em azul.