



QUIMICLOR
PRODUTOS QUÍMICOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

METASSILICATO DE SÓDIO

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

Característica: Pó branco cristalino **29/02/2024**

Formula Química: Na₂O.Si₂.5H₂O **Número de ONU:** 3253

Classe ou Sub Classe de Risco: 8 **Nº Risco:** 80 **Grupo Embalagem:** III

Descrição da Classe ou Sub Classe de Risco: Substância Corrosiva

Parâmetro	Unidade	Especificação	
		Mínimo	Máximo
Relação SiO ₂ /Na ₂ O	*_*_*	0,965	1,0
Sólidos Totais	%	56,0	60,0
Na ₂ O	%	28,5	30,0
SiO ₂	%	27,5	30,0
Umidade	%	40,0	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.

Av.: Robert Kennedy, 3578 - Bairro Assunção - CEP: 09860-214 - São Bernardo do Campo / SP -
Fone/Fax: (11) 4351-4299 / E-mail: qualidade@quimiclor.com.br / site: www.quimiclor.com.br