



METASSILICATO DE SÓDIO PENTAHIDRATADO

Nome Químico: Metassilicato de Sódio

Fórmula: $\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{SiO}_2 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

Nº ONU: 1759

Nº Risco: 80

Grupo de Embalagem: II

Nome apropriado para embarque: Sólido, Corrosivo, N.E.

Propriedades Físicas e Químicas:

Propriedades	Unidade	Especificação
Aparência	-	Pó Branco
Água	(%)	39,20 à 45,00
Concentração em Na_2O	(%)	28.0 à 30.5
Odor	-	Inodoro
Concentração em SiO_2	(%)	27.00 à 30,30
Sólidos Totais	(%)	55.00 à 60,80

Aplicação: Na indústria têxtil como auxiliar para tratamento do algodão bruto, em lavanderia como auxiliar do sabão em lavagens e no alvejamento de tecidos, em tinturaria como descolorante de tecido, na indústria cerâmica como defloculante de argila, na indústria metalúrgica como desengraxante alcalino.

Validade Total: 12

Validade Mínima (aceitável no recebimento): 6

Armazenamento: Área limpa e seca, quando em contato com o ar o produto absorve gás carbônico (CO_2) e umidade. Evitar a proximidade com ácidos fortes. Pode reagir com alumínio. Evitar umidade e calor no local de armazenamento e não estocar próximo à produto inflamável.

Manuseio: Utilizar EPI's: protetor facial ou óculos de proteção, bota de borracha, luvas de PVC.

Embalagem: Sacos com 25 kg.