

Metakřemičitan sodný pentahydrát

Chemický název: K05

Charakteristika: Metakřemičitan sodný je bílý krystalický prášek, ve vodě dobře rozpustný na alkalicky reagující roztok.

Specifikace:

Parametry	Jednotky	Garantované
Na ₂ O	%	28,00 - 29,40
SiO ₂	%	27,80 - 29,20
Ztráta žiháním (600°C)	%	42,00 - 44,00
Molární poměr SiO ₂ /Na ₂ O	-	0,98 - 1,08
Fe	mg.kg ⁻¹	max. 99
Nerozpustný zbytek	%	max. 0,019
Sypná hmotnost	g/l	800 - 1000
Velikost částic (Retsch)		
> 1600 μm	%	max. 4,99
< 200 μm	%	max. 1,99

Balení: Metakřemičitan se balí do 25 kg PE pytlů, složených po 50 ks na jednocestných paletách (1250 kg netto) fixovaných PE fólií nebo na obřích kaširovaných vacích uložených na jednocestných paletách - 1000 kg netto.

Použití: Metakřemičitan se používá se zejména k výrobě průmyslových detergentů, pracích, odmašťovacích a dezinfekčních prostředků, stabilizátor barev v textilním průmyslu.

Skladování: Skladovat v neporušených původních obalech v krytých a suchých skladech.

Datum aktualizace: 23. 11. 2012