

METASILICATO DE SODIO OCTOHIDRATADO

Especificaciones Técnicas

Norma Técnica	PROQUINSA 001-01:2004	
Fórmula Química	$\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	
Peso molecular	266	
Estado físico	Sólido polvo o granular higroscópico	
Color	Blanco	
Olor	Inodoro	
pH solución acuosa al 1% (20° C)	12 - 13	
Densidad aparente a 20°C	0,8-1,10 g/cc	
Alcalinidad	22,0 – 23,6 %	
Solubilidad	100% en agua blanda.	
Higroscopicidad:	Alta	
Punto de fusión	72,0° C	
Granulometría	Malla # 4	1% - 2%
	Malla # 6	1% - 2.5%
	Malla # 8	1% - 2%
	Malla # 10	0.4% - 0.8%
	Malla # 12	0.4% - 0.9%

Aplicaciones

- ◆ Desengrasante.
- ◆ Decapante de metales.
- ◆ Inhibidor de corrosión
- ◆ Defloculante.