

METASILICATO DE SODIO PENTAHIDRATADO

Especificaciones Técnicas

| | |
|--|---|
| Norma Técnica | PROQUINSA 001-01:2004 |
| Fórmula Química | $\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot \text{XH}_2\text{O}$ |
| Estado físico | Sólido granular higroscópico |
| Color | Blanco |
| Olor | Inodoro |
| pH solución acuosa al 1% (20°C) | 12,0 – 13,0 |
| Densidad aparente a 20°C | 0,8 - 1,3 g/mL |
| Alcalinidad (Na₂O) | 32,0 – 35,0 % |
| Punto de fusión | 72,0 ° C |
| Higroscopicidad: | Alta |
| Solubilidad | 100% en agua blanda. |
| | |

APLICACIONES

- ◆ Fabricación de detergentes industriales y lavavajillas
- ◆ Desengrasante y decapante de metales.