

Silicato de Sodio

Versión: 1.0
Fecha de emisión: 18 de marzo de 2026
CAS: 1344-09-8

Especificaciones técnicas

CAS	1344-09-8
Fórmula	Na_2SiO_3 (solución acuosa)
Relación $\text{SiO}_2:\text{Na}_2\text{O}$	3.2–3.4
Concentración en solución	35–40%
pH a 20°C	11.5–12.5
Densidad	1.38–1.40 g/mL
Viscosidad a 20°C	800–1,200 cP
Norma de referencia	NSF/ANSI 60

Aplicaciones

- Inhibidor de corrosión en redes de distribución de agua potable
- Control de incrustaciones calcáreas en tuberías
- Coagulante auxiliar en aguas de baja alcalinidad
- Industria de construcción: sellado de superficies de concreto
- Manufactura de detergentes y limpiadores industriales

Presentaciones disponibles

- Tambores de 200 L
- Contenedores IBC de 1,000 L

Almacenamiento y manejo

Almacenar en recipientes herméticos de polietileno o acero. Temperatura entre 5°C y 40°C. Evitar congelación (puede alterar propiedades). Vida útil: 12 meses.

Esta ficha técnica es de carácter informativo. Las condiciones de uso y manejo del producto son responsabilidad del usuario. Versión vigente disponible en diqv.mx.