

FICHA TÉCNICA

SILICATO SÓDICO 34%

Nº CAS: 1344-09-8	Nombre químico: Silicato sódico neutro
Nº CE: 215-687-4	Fórmula molecular: Na ₂ SiO ₃
Formato: 1 L	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Líquido transparente incoloro y inodoro
Densidad (20°C)	37,70
pH	11,4

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Relación ponderal (SiO ₂ /Na ₂ O)	3,2000 – 3,4000
Sílice (Si)	24,9000 – 27,9000
Óxido de sodio (Na ₂ O)	7,4000 – 8,6000

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Fabricación de impermeabilizantes para paredes.
- Fabricación de pigmentos en tintes i pinturas.
- Fabricación de gel de sílice (desecante).
- Protección de metales y tuberías del ataques corrosivo.

Almacenaje:

- Almacenar los envases entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado.
- Almacenar lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa.
- Mantener lejos de puntos de ignición.
- Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos y alcalinos.
- Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad