

FICHA TÉCNICA

SILICATO POTÁSICO

Nº CAS: 1312-76-1	Nombre químico: Silicato potásico
Nº CE: 215-199-1	Fórmula molecular: $n(\text{SiO}_2) \cdot \text{K}_2\text{O}$
Formato: 1 L	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Líquido semitransparente e incoloro
Densidad (20°C)	1,32 g/cm ³
Solubilidad en agua	Soluble en agua
pH (1%, 20°C)	10

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Óxido de potasio	9,0000-11,5000 %
Relación molar	3,30-3,60
Relación ponderal	2,10-2,30
Sílice	21,5000-24,5000 %
Viscosidad (20°C)	100-120 m Pa
Punto de fusión	>300°C
Punto de ebullición	>100°C

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Genérico industrial
- Formulación de detergentes
- Materias primas de productos industriales
- Tratamiento de aguas

Almacenaje:

- Almacenar los envases entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado.
- Mantener lejos de fuentes de calor y de luz solar directa.
- Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.



OFICINA CENTRAL Y VENTAS
Tel. 93 430 59 56 - Fax 93 363 01 41
C/. Villarroel, 180 - 08036 Barcelona
vendes@quimicsdalmau.net

ALMACEN Y DISTRIBUCIÓN
Polígono Industrial Can Jordi
C/. Compositor Verdi, 72
08191 RUBI (Barcelona)

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

Aprobado por: Departamento de Calidad

