

Salinera San Jorge

Propiedades Físicas

Estado de agregación Sólido
Apariencia Incoloro; aunque parece blanco si son cristales finos o pulverizados.

Densidad 2200 kg/m³; 2,2 g/cm³
Masa 58,4 u
Punto de fusión 1.074 K (801 °C)
Punto de ebullición 1.738 K (1.465 °C)
Estructura cristalina f.c.c.

Propiedades químicas

Solubilidad en agua 35,9g por 100mL de agua

KPS 37,79 mol²

Análisis químico de sal industrial

ANÁLISIS QUÍMICO			
	TÍPICO	RANGO (%)	
	(%)	MÍNIMO	MÁXIMO
Na Cl	99.547	99.3	99.72
ION SULFATO	0.218	0.125	0.35
ION MAGNESIO	0.035	0.005	0.08
ION CALCIO	0.067	0.045	0.09
Insolubles	0.073	0.012	0.16
Humedad	2.72	2.011	3.6

Análisis granulométrico

ANÁLISIS GRANULOMETRICO		
MALLA	(%) Min	(%) Max.
RETENIDO U.S. 4	18	40

RETENIDO U.S. 16	55	70
PASA U.S. 16	5	16

Salinera San Jorge © 2021 Derechos reservados.