

FICHA TÉCNICA

BENTONITA SÓDICA

Nº CAS: 1302-78-9	Nº CE: 215-108-5
Nombre químico: Bentonita a base de sodio	
Formato: 1, 5 Y 25 kg	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Polvo inodoro de color beige rosado e inodoro
Solubilidad en agua	Insoluble en agua (0,9 mg/L)

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Hinchabilidad	mín. 25,00 cc/2g
Humedad	8,0000 – 16,0000 %
Densidad aparente	0,7000 – 0,9000 g/cm ³
pH (sol. 10 %)	9,50 – 10,50
Decantación (4h)	máx. 1,0 %
Filtrado (30min)	máx. 25,0 mL
Tamaño entre 100 - 200 ASTM	máx. 50,0 %
Viscosidad Marhs	31,0 – 35,0 s
Límite de fluencia (lb/100pic2)	mín. 6,0

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Certificados:

- Origen: mineral

Usos:

- Materia prima para la industria química básica

Almacenaje:

- Almacenar en lugar seco y bien ventilado a temperatura ambiente
- Mantener lejos de puntos de ignición o fuentes de calor, y de la luz directa
- Mantener el envase bien cerrado después de cada uso

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

Aprobado por: Departamento de Calidad