

HOJA TÉCNICA

BENTONITA CÁLCICA

Nombre comercial	BENTONITA CÁLCICA
Nombre químico	BENTONITA CÁLCICA
Familia química	Aluminosilicatos
Fórmula (indicando hidratos)	No aplica

Descripción física

Estado físico	Sólido (Polvo)
Color	Beige pálido claro
Densidad, g/cm³	0.98 – 1.16
Absorción de agua (g/100 g)	30%

Composición química

Compuesto	Cantidad, %	Forma química
Óxido de silicio	77.11	SiO ₂
Óxido de aluminio	11.93	Al ₂ O ₃
Óxido de hierro	4.49	Fe ₂ O ₃
Óxido de sodio	0.24	Na ₂ O
Óxido de calcio	2.80	CaO
Óxido de magnesio	0.81	MgO
Óxido de potasio	2.54	K ₂ O

Tipo de envase

Supersacos de 1 TM
Sacos de 25 Kg

ELABORÓ: Esmeralda Silva Crespo

APROBÓ: Octavio Rebolledo

REVISIÓN: 14 de Agosto 2018