



Ficha Técnica

ZEOLITA NATURAL

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Nombre del Producto	Zeolita Natural
Marca Registrada	FERTOSA
Descripción del producto	Zeolita Natural Clinoptilolita-Mordenita granulada.
Nombre químico	Aluminosilicatos cálcico potásico magnésico hidratado

CARACTERÍSTICAS MINERALÓGICAS	
Componente zeolítico principal	Clinoptilolita-Mordenita.
Otros componentes	Plagioclasa, Esmeclita y Cuarzo
Color	Marfil

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	
Composición química	SiO ₂ : 64,19 TiO ₂ : 0,51 Al ₂ O ₃ : 11,65 Fe ₂ O ₃ : 2,53 MnO : 0,03 MgO : 0,66 CaO : 3,42 Na ₂ O : 0,75 K ₂ O : 1,60 P ₂ O ₅ : 0,03 PxC : 14,64
Capacidad de intercambio catiónico (CIC)	86,82 a 112,88 cmol/Kg
Superficie específica (método BET)	446 a 480 m ² g ⁻¹
Estabilidad térmica	<450 °C
Estabilidad química (pH)	8,9