

Fecha de elaboracion. 12 Marz0 2015

Fecha de revision: 17 Marzo 2020

FICHA TECNICA

Quimicos Calderon



CAOLIN B 500

Identidad del Producto

APARIENCIA Arcillas color blanco

PESO MOLECULAR

270.41 g/mol

FORMULA $Al_2Si_2O_5(OH)_4$

No. CAS

1332-58-7

Propiedades

Propiedades		Especificaciones de producto	
Compuesto	Unidad	Tipico	
SiO_2	%	50	
Al_2O_3	%	36.2	
K_2O	%	0.95	
Na_2O	%	0.02	
MgO	%	0	
CaO	%	0.02	
Fe_2O_3	%	0.6	
TiO_2	%	0.4	
L.O.I	%	11.8	
GRANULOMETRIA			
< 20µm	98.20%	< 10.0 µm	89.70%
< 2.0 µm	52.30%	< 1.0 µm	40.50%
< 0.5 µm	30.90%		
CARACTERISTICAS CRUDO		CARACTERISTICAS COCIDO	
Viscosidad	365° G	Contraccion	4.70%
Grosor(60min)	6.5 mm	Absorcion agua	21.7 %
Demanda de defloculante	0.40 %	Colorimetria	L 95 a -3 b 4.9

Empaque

Sacos 25 Kgs

Usos

Fabricacion de refracctarios, ceramica y fabricacion de papel

NOTA IMPORTANTE

por el fabricante. Cualquier producto vendido esta con el entendimiento, que el comprador, realizara sus propias pruebas ,

CONTACTO

ventas@qcquimicos.com

www.qcquimicos.com

logistica@qcquimicos.com