

Fecha de elaboracion: 12 marzo 2015

Fecha de revision: 17 marzo 2020

FICHA TECNICA

Quimicos Calderon

ALUMINA HIDRATADA



Identidad del Producto

APARIENCIA	Solido blanco inodoro
FORMULA	al(OH)3
PESO MOLECULAR	78.003 g/mol
No. CAS	21645-51-2
SINONIMO	Bauxita

Propiedades

Propiedades	Especificaciones de producto	
Compuesto	Unidad	Tipico
Al(OH) ₃	%	99.5
SiO ₂	%	0.03
Fe ₂ O ₃	%	0.03
Na ₂ O Total	%	0.3
Superficie especifica	m ² /gr	1.4 - 2.4
L.O.I (110-1100°C)	%	34 - 35
Gravedad especifica	g/cm ³	2.4
Densidad aparente	Kg/m ³	600 - 750
Estructura cristalina	XRD	Gibsita
Ph	valor	8 - 10
Humedad	%	0.3 max.
Tamaño de partícula	μ	10 - 14

Empaque

Sacos de 25 Kgs y supersacos de 1,000 Kgs

Usos

Ceramica, polimeros, como retardante a la flama
pinturas o esmaltes

NOTA IMPORTANTE

Este producto es distribuido por Quimicos Calderon, S.A. de C.V., las especificaciones son copia fiel de los proporcionados por el fabricante. Cualquier producto vendido esta con el entendimiento, que el comprador, realizara sus propias pruebas, para comprobar que la calidad del producto es compatible con la aplicacion en particular del comprador y expresamente desliga de cualquier responsabilidad a Quimicos Calderon, S.A. de C.V.

CONTACTO

ventas@qcquimicos.com

www.qcquimicos.com

logistica@qcquimicos.com