

Omertalc 44

Grado Industrial

PLANTA DE PRODUCCIÓN ZONA FRANCA PACIFICO, COLOMBIA.

GENERALIDADES

Silicato de magnesio hidratado de forma laminar y microcristalino producido a partir de procesos especiales de molienda y clasificación. Este producto se caracteriza por alta blancura, pureza mineralógica y estabilidad química.

CARACTERISTICAS

QUIMICAS

Fluorescencia de Rayos X

OXIDO ALUMINIO (Al ₂ O ₃)	Max 3.78 %
OXIDO DE SILICIO (SiO ₂)	Min 58%
OXIDO DE HIERRO (Fe ₂ O ₃)	Max 1.0 %
OXIDO DE MAGNESIO (MgO)	30 – 35%

DATOS TIPICOS DEL PRODUCTO

Retenido en malla 200 (CC-IN-12)	Máx 1.5%
Blancura, (Ry,Minolta)	≥ 87%
Humedad (CC-IN-09)	Máx 0.5%

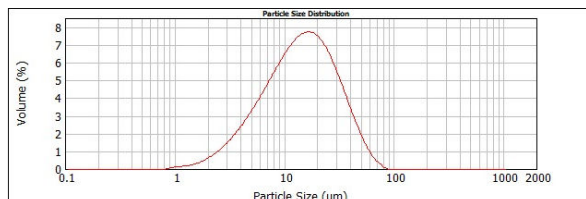
DATOS GENERALES

Densidad Aparente libre CC-IN-07	0,32-0,53 g/cm ³
Densidad aparente compacta (CC-IN-06)	0,72-0,96 g/cm ³
pH (CC-IN-10)	7-10
Puntos negros (CC-IN-04)	Máx 3

PRINCIPALES APLICACIONES

- Pinturas
- Cerámicas
- Cauchos

Distribución de Partículas (Malvern)



Peligros sobre exposición: Puede causar irritación en los ojos, piel y mucosas nasales. En cantidades apreciables puede propiciar obstrucción intestinal y/o constipación.

Primeros auxilios:

Contacto con los ojos: lavar con abundante agua, si persiste la irritación debe consultar a un médico.

Irritación: Aislar la persona a un lugar fresco y ventilado.

Ingestión: Nunca suministrar algo a la víctima si está a punto de perder el conocimiento o convulsionar. No inducir al vómito. Dar de beber un poco de agua para diluir el material en el estómago. Obtener ayuda médica.

Derrames: No agregar agua porque la superficie se torna resbaladiza. Recolectar el producto por aspiración mecánica o recolección manual, utilizando equipo de protección personal como mascarilla para material particulado.

Almacenamiento: Evitar proximidad de sitios húmedos.

Procedimientos en caso de incendio: Ninguno.

Empaque/ presentación: sacos de papel por 25 kg.

Vida útil: 2 años

Información Nutricional: No aplica

La información contenida en esta hoja de Datos Técnicos se refiere exclusivamente al material específico aquí designado y no a su utilización en combinación con algún otro material o en algún proceso. La información aquí expuesta está basada en datos técnicos que Merquimia cree son fiables, haciéndose constar, sin embargo, que Merquimia no hace manifestación ni da garantía alguna de que la misma sea completa o exacta, y que Merquimia no asume ninguna responsabilidad que pudiera derivarse de su utilización o por las reclamaciones de terceros o los daños o perjuicios que éstos sufran. Quienes reciban esta información deberán ejercer su propio juicio en cuanto a la correcta utilización de la misma y a ellos les corresponde formarse una opinión respecto a la idoneidad del material (incluso desde el punto de vista de seguridad) para un fin determinado antes de proceder a su utilización.