



Ficha Técnica: SULFATO DE BARIO (BARITA M-325)

El Sulfato de bario es un mineral no metálico, cuya fórmula química es BaSO_4 . Principales características el ser un material inerte, no tóxico y que tiene un alto peso específico y se encuentra en la naturaleza como masas cristalinas de colores blanquecinos, verdosos, grisáceos o rojizos.

Especificaciones:

GRANULOMETRIA

Malla +325	5.0% Máximo
Malla -325 (Charola)	95.0% Mínimo

CARACTERISTICAS FISICAS

Apariencia	Polvo Fino
Color	Blanco, Beige, Gris, Café
Densidad	4.20 g/ml Mínimo
Humedad	1.0% Máximo

CARACTERISTICAS QUIMICAS

Sulfato de Bario (BaSO_4)	90% Mínimo
Carbonato de calcio (CaCO_3)	5.0% Máximo
Perdidas por ignición (ppi)	2.0% Máximo

Aplicación

Se utiliza como absorbente de pozos petroleros, carga en la industria de plástico, cerámica, pinturas, adhesivos, selladores, industria de papel, fundición, agente contrastante en radiología y en la industria automotriz para fabricación de balatas así como compuesto de moldeo.

ALMACENAMIENTO

Se envasa en sacos de rafia con bolsa interior de polietileno con un peso de 50 kg.
Se estiba en tarimas y se almacena en lugar seco y bajo techo.

