



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

El Sulfato de bario es un mineral no metálico, cuya fórmula química es  $\text{BaSO}_4$ . 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

<b>Malla +325</b>	5.0% Máximo
<b>Malla -325 (Charola)</b>	95.0% Mínimo

#### CARACTERISTICAS FISICAS

<b>Apariencia</b>	Polvo Fino
<b>Color</b>	Blanco
<b>Densidad</b>	3.60 g/ml Mínimo
<b>Humedad</b>	1.0% Máximo

#### CARACTERISTICAS QUIMICAS

<b>Sulfato de Bario (<math>\text{BaSO}_4</math>)</b>	80% Mínimo
<b>Carbonato de calcio (<math>\text{CaCO}_3</math>)</b>	5.0% 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.

