



# Hoja Técnica

## Barita Blanca

### Presentación del Producto

Sacos de 2 capas de papael Kraft, sin capa interior de Polietileno de 25 y 50 kg. Súper Sacos de 1000 kg.

### Descripción del Producto:

El **Sulfato de Bario** comercialmente conocido con el nombre de Barita es un mineral no metálico cuya característica principal es el peso específico. Dado que la procedencia del producto es dependiente de la naturaleza, las actividades de fabricación restringen su aplicación exclusivamente a controlar su tamaño de partícula resultante de la molienda, con lo cual las propiedades típicas del producto terminado mantienen sus características de origen ya que en el proceso no existen reacciones químicas que pudieran generar un efecto de transformación.

### Aplicaciones:

Debido a sus características físicoquímicas de la **Barita** su aplicación principal ha sido enfocada principalmente en la Industria de los Plásticos, Recubrimientos, Látex, Epóxicos, Balatas para Frenos y diversas formulaciones dirigidas a la Manufactura de Compuestos de Moldeo utilizados en la Industria Automotriz.

### Análisis Típico

Pureza (% En Peso)	80.0% Min
Gravedad Específica	3.60-4.00 gr/ml Min.
Calcio CaO	2.0%
Retenido en Malla 325	2% Máx
Color	Blanco
Pérdida por Ignición	6.0% Máx

### Estabilidad

La **Barita** no es un material perecedero, por lo que en condiciones normales ambientales de almacenamiento nuestra empresa puede garantizar una estabilidad de 6 meses, periodo en el cual puede cambiar ligeramente su coloración sin que se presenten problemas durante su aplicación.

### Contacto

#### Atención a clientes

[ventas@mineralesram.com](mailto:ventas@mineralesram.com)

El almacenamiento del producto no requiere manejos especiales por lo que exclusivamente se recomienda realizar dicha actividad en lugares frescos y secos, protegidos de la influencia de las condiciones ambientales. Para actividades de carga, descarga y uso se requiere como equipo mínimo de protección personal googles, mascarilla para polvo, guantes de hule y opcional, ropa de trabajo ya que aunque el material no esta clasificado como peligroso se recomienda no tener contacto directo con éste.

Calle Bugambilias No. 10, Col. La Venta, Ixtapaluca, Estado de México, C.P. 56530

Tels. (+52) 55 9633 6580/ 9633 6581 [www.mineralesram.com](http://www.mineralesram.com)