



## FICHA TÉCNICA GENERAL SULFATO DE BARIO

Actualización: 06/05/2022  
Revisión: 01  
Versión: 4.0  
PRODUCTO: PTBARSUL001

## Datos Generales del Producto

### I. Nombre del Producto:

Sulfato de Bario

### II. Nombre Comercial:

BARITINA API 13A

### III. Descripción General del producto:

Material inerte, no tóxico con alto peso específico, encabeza a un grupo mineralógico conformado por la barita misma, celestita, anglesita y anhidrita.

### IV. Materia Prima:

Sulfato de Bario, Piedra Natural.

### V. Presentación:

Sacos de Polipropileno – 45 Kg

### IV. Usos:

Industria petrolera  
Industria del vidrio como fundente  
Industria de caucho como material de relleno  
Industria de la pintura como un pigmento con resistencia al ácido.

## Especificaciones Técnicas

<b>FÓRMULA QUÍMICA</b>	BaSO <sub>4</sub>
<b>Apariencia</b>	Polvo de color blanco, Sin olor
<b>Densidad Real</b>	4.2 gr/cc min.
<b>Composición</b>	>95% como Sulfato de Bario
<b>Contenido de Humedad</b>	Menos de 1 %
<b>Cadmio (Cd)</b>	< 1 mg/kg
<b>Mercurio (Hg)</b>	< 1 mg/kg

### PARÁMETROS DE GRANULOMETRIA

# de Malla	Retenido
100	2.5 % máx.
200	7.5 % máx.





## FICHA TÉCNICA GENERAL SULFATO DE BARIO

Actualización: 06/05/2022  
Revisión: 01  
Versión: 4.0  
PRODUCTO: PTBARSUL001

# Almacenamiento, Seguridad y Manejo

### XI. Almacenamiento

Almacénese en lugar seco, alejado del agua y la humedad.

### XII. Seguridad y Manejo

- Para la manipulación del producto se requiere el uso de mascarilla con capacidad de filtrado para polvo, guantes de cuero, mandil PVC y gafas protectoras
- Evitar el contacto con los ojos, de ser así lavarse con abundante agua, acudir al médico.
- En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico.

### XIII. Restricción de Uso

Ninguna

### XIV. Clasificación de Toxicidad

No es tóxico

[www.calmosacorp.com](http://www.calmosacorp.com)  
[ventas@calmosacorp.com](mailto:ventas@calmosacorp.com)  
+593 969273426

Realizado por:  
Q.F Isabel Mejía L.  
Coordinadora Control de Calidad

Aprobado por:  
Luis Murillo  
Gerente General