



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:

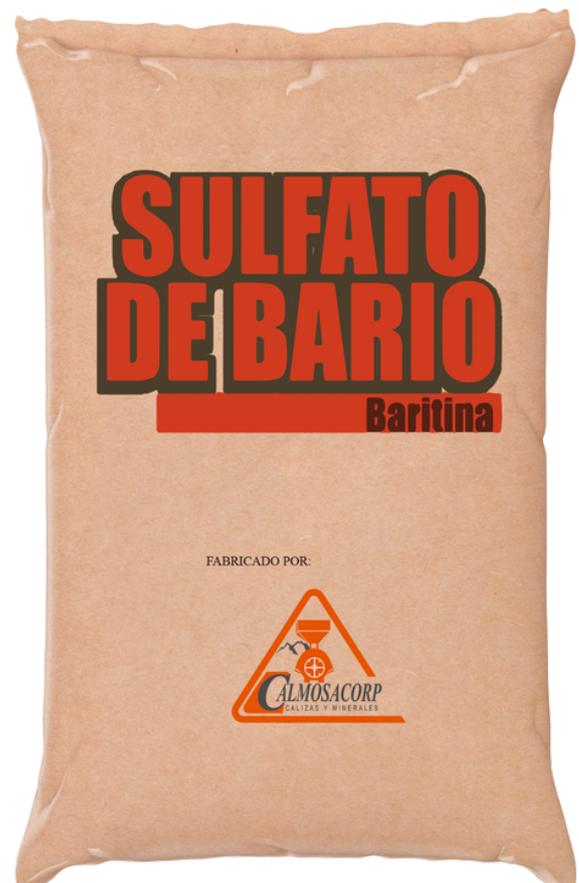
Industria petrolera
Industria del vidrio como fundente
Industria de caucho como material de relleno
Industria de la pintura como un pigmento con resistencia al ácido.

Especificaciones Técnicas

FÓRMULA QUÍMICA	BaSO ₄
Apariencia	Polvo de color blanco, Sin olor
Densidad Real	4.2 gr/cc min.
Composición	>95% como Sulfato de Bario
Contenido de Humedad	Menos de 1 %
Cadmio (Cd)	< 1 mg/kg
Mercurio (Hg)	< 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
ventas@calmosacorp.com
+593 969273426

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

Aprobado por:
Luis Murillo
Gerente General