

## Descripción del producto

Nombre comercial:	SULFATO DE BARIO
Nombre químico:	SULFATO DE BARIO
Grado de preparación:	Reactivo Analítico
Clave interna:	B1195
CAS:	7727-43-7
Sinónimos:	Barita, banco fijo, baritina, sal de bario del ácido sulfúrico.
No ONU:	NR
Formula:	BaSO <sub>4</sub>
Peso molecular:	233.4
Estado físico:	Sólido.
Almacenaje:	Verde (área general)
Productos incompatibles:	Aluminio en polvo, fósforo y potasio.

## Especificaciones del producto

Materia soluble en HCl	≤0.3%
Sales solubles de bario	≤0.001%
pH 10% p/v a 25°C (solución en suspensión)	3.5 - 10.0
Sulfuro (S)	≤5mg
Metales Pesados	≤0.0010%

Bouis Paul A, 2016, Reactivos químicos: especificaciones y procedimientos para reactivos y materiales de referencia de grado estándar, Washington, DC, Estados Unidos de América, Editorial Oxford University Press.

## Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Pictogramas para el SGA:

SIN PICTOGRAMA

Palabra de advertencia:

SIN PALABRA

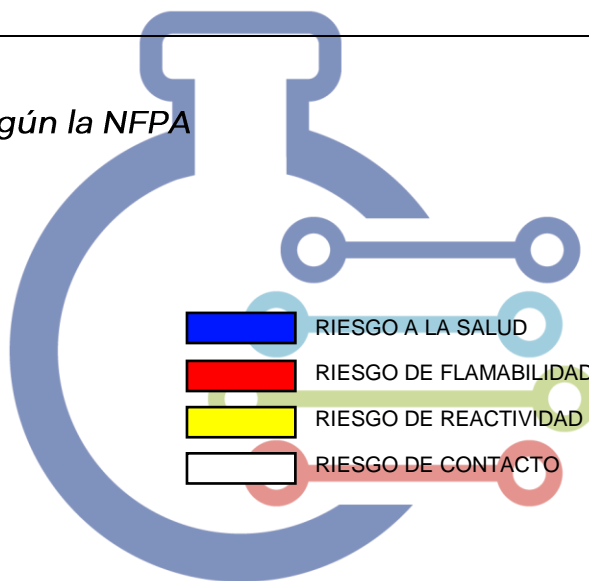
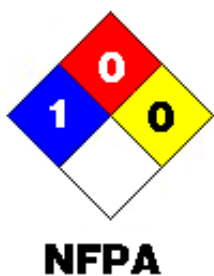
## Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
	EL PRODUCTO NO ESTÁ CLASIFICADO DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (SGA).		

## Consejos de prudencia

Clave	Descripción
	NO SE REQUIERE

## Identificación de riesgos según la NFPA



- RIESGO A LA SALUD
- RIESGO DE FLAMABILIDAD
- RIESGO DE REACTIVIDAD
- RIESGO DE CONTACTO

- 0 = PELIGRO NULO
- 1 = PELIGRO LEVE
- 2 = PELIGRO MODERADO
- 3 = PELIGRO SEVERO
- 4 = PELIGRO EXTREMO

## Información adicional:

Para mayor información en cuanto a primeros auxilios, indicaciones en caso de derrame o fuga, manipulación y almacenamiento, controles y límites de exposición, el equipo de protección personal adecuado, las propiedades fisicoquímicas, reactividad, toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la **HDS**, la cual está a su disposición en nuestra página web: [www.asloreactivos.com](http://www.asloreactivos.com)

La información de esta ficha técnica se considera correcta, pero no absoluta y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento y especificaciones actuales de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. **Aslo Reactivos, S.A. de C.V.**, no acepta la responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.