



## FICHA TECNICA: CLORURO DE BARIO ANHIDRO, RA

### Descripción del producto.

Nombre comercial:	Cloruro de bario
Nombre químico:	Cloruro de bario anhidro
Grado de preparación:	Reactivo analítico.
Clave interna:	B1025
CAS:	10361-37-2
Sinónimos:	Dicloruro de bario anhidro; bicloruro de bario anhidro.
No ONU:	1564
Formula:	BaCl <sub>2</sub>
Peso molecular:	208.23 g/gmol
Estado físico:	Sólido, polvo o gránulos de color blanco, sin olor.
Almacenaje:	<b>Productos Peligrosos a la Salud (Azul)</b>
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes, Ácidos, trifluoruro de bromo; ácido 2-furano percarboxílico.

### Especificaciones del producto.

	ESPECIFICACIONES y/o LIMITES MAXIMOS
Ensayo:	≥ 99.00 %

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

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

Pictogramas para el SGA:



Palabra de advertencia:

**PELIGRO**



## FICHA TECNICA: CLORURO DE BARIO ANHIDRO, RA

### Indicaciones de peligro:

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H301	Toxico en caso de ingestión	Toxicidad aguda oral	3
H332	Nocivo en caso de inhalación	Toxicidad aguda, inhalación	4
H319	Provoca irritación ocular grave	Corrosión ocular	2 A
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.	Toxicidad aguda al medio ambiente acuático	3

### Consejos de prudencia:

Clave:	Descripción
P261	Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles del producto.
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo.
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271	Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P273	No dispersar en el medio ambiente
P280	Usar equipo de protección personal (al menos guantes, ropa de seguridad, mascarilla, goggles y zapato de seguridad).
P301+P330+P310	En caso de ingestión: Enjuagarse la boca ; y llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico
P304+ P340	En caso de inhalación: transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que facilite la respiración
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto (si están presentes). Seguir con el lavado.
P312	Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal
P321	Consultar la hoja de seguridad del producto para mayor información de primeros auxilios.
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P405	Guardar bajo llave
P501	Eliminar el contenido y recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

### Identificación de riesgos según la NFPA:



**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, eco toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la **HDS**, la cual está a su disposición en nuestra página de internet: [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 responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.*