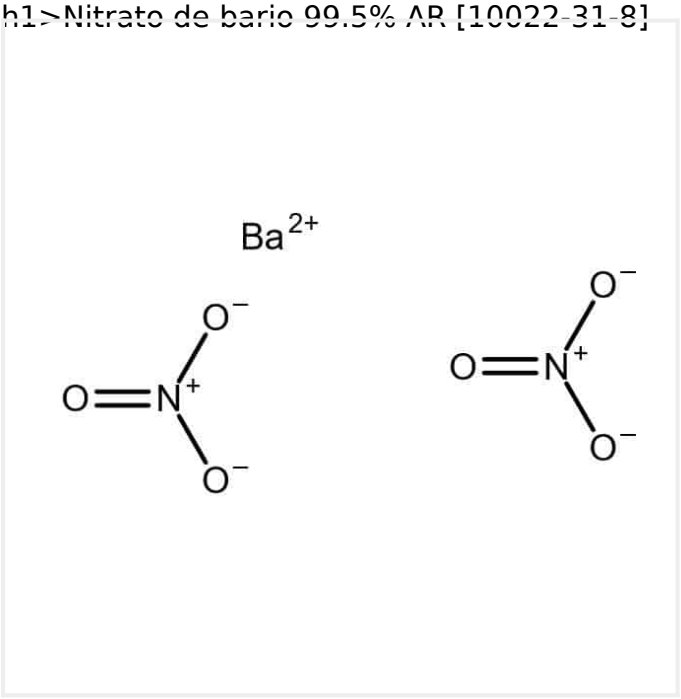
h1>Nitrato de bario 99.5% AR [10022-31-8]



Número de CAS: **10022-31-8**
Fórmula de resumen: **Ba (NO3) 2**
Masa molar: **261.32 g / mol**
Sinónimos: **none**
Traducción [ENG]: **barium nitrate**
Aplicación: **El nitrato de bario se utiliza en la industria para la producción de lámparas de señalización verde, para eliminar gases de las lámparas de vacío y para la producción de óxido de bario. El nitrato de bario arde con una llama verde brillante y se usa en señales luminosas y pirotecnia.**

VARIANTES

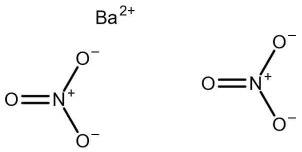
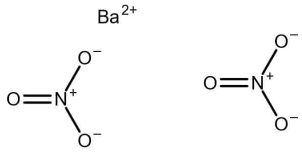
Imagen	Precio	Paquete de tamaño
	€175,96 bruto | €143,06 neto	10 kg

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
	€395,78 bruto | €321,77 neto	25 kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nitrato de bario 99.5% AR [10022-31-8]

El nitrato de bario se usa en la industria para la producción de lámparas de señal verde, para la eliminación de gases de las lámparas de vacío y para la producción de óxido de bario. El nitrato de bario arde con una llama verde brillante y se usa en señales luminosas y pirotecnia. Se puede producir tratando el carbonato de bario con ácido nítrico.

Densidad: 3.2 g / cm3 (20 ° C)
Punto de fusión: 592 ° C
Valor de pH: 5.0 - 8.0 (50 g / l, H_2O, 25 ° C)
Densidad aparente: 1900 g / m3.
Solubilidad: 94 g / l
Valor de pH (5%; agua; 25 ° C): 5.0 - 8.0
Cloruro (Cl): ≤ 0.0005%
Metales pesados (como Pb): ≤ 0.0005%
Ca (calcio): ≤ 0.002%
Fe (hierro): ≤ 0.0002%
K (potasio): ≤ 0.005%
Na (sodio): ≤ 0.005%
Sr (estroncio): ≤ 0.05%

Pictogramas de peligro

Etiquetas para productos químicos peligrosos y mezclas que forman parte del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Los pictogramas

recomendados por GHS tienen la forma de un conjunto cuadrado en la parte superior. Deben contener un símbolo negro sobre un fondo blanco con un borde rojo.

Reglas de prioridad que deben observarse en relación con el etiquetado de una sustancia:

- el cráneo y las tibias cruzadas, no se debe agregar el pictograma de signo de exclamación
- corrosividad, el signo de exclamación de pictograma no debe agregarse si se trata de irritación de los ojos o la piel.
- peligro para la salud que determina la sensibilización respiratoria, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse si se trata de sensibilización de la piel o irritación de los ojos o la piel.

Fuente: pictogramas GHS