

h1>Bromo 99,7 - 99,9% [7726-95-6]



Número de CAS: **7726-95-6**

Fórmula de resumen: **Br<sub>2</sub>**

Masa molar: **159.82 g / mol**

Sinónimos: **none**

Traducción [ENG]: **bromine**

Aplicación: **el bromo se usa en muchas reacciones, por ejemplo, para la síntesis de bromuros de alquilo, que son más reactivos que los cloruros correspondientes. El bromuro de plata se usó ampliamente en técnicas litográficas y fotográficas.**



## VARIANTES

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
$\text{Br}^-$	€396,00 bruto   €321,95 neto	3 L

Imagen

Precio

Paquete de tamaño

Br<sup>-</sup>

€121.000,00 bruto | €98.373,98 neto

1000 L

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Bromo 99% [7726-95-6]

Bromo se usa en muchas reacciones, por ejemplo, para la síntesis de bromuros de alquilo, que son más reactivos que los cloruros correspondientes. El bromuro de plata se usó ampliamente en técnicas litográficas y fotográficas.

#### Bromo Información general:

Aspecto Líquido

Color Marrón rojizo

Olor Asfixiante

Punto de fusión -7,25 °C

Punto de ebullición 58,8 - 59,5 °C

Presión de vapor (a 20 oC) 173 mm Hg

Densidad (a 20 oC) 3,12 g/cm<sup>3</sup>

Punto de inflamación No aplicable

pH del extracto acuoso (dentro del intervalo)

Punto de ignición No aplicable

Solubilidad en/discibilidad con  
agua y otros disolventes

Soluble en agua, cloroformo, tetracloruro de carbono, etanoléter, disulfuro de carbono, ácido clorhídrico concentrado.

Punto de autoignición No aplicable

Propiedades comburentes Oxidante fuerte

Traducción realizada con la versión gratuita del traductor [www.DeepL.com/Translator](http://www.DeepL.com/Translator)

Punto de autoignición No aplicable\_

Solubilidad en otros disolventes: se disuelve en alcohol etílico, éter etílico, cloroformo, tetracloruro de carbono. Disulfuro de carbono, acetona, nitrobenzeno, en ácido clorhídrico concentrado y ácido bromhídrico, soluciones de bromuro.

### **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](#)