

## FICHA TÉCNICA

### BROMURO DE AMONIO

<b>Nº CAS:</b> 12124-97-9	<b>Nombre químico:</b> Bromuro de amonio
<b>Nº CE:</b> 253-183-8	<b>Fórmula molecular:</b> NH <sub>4</sub> Br
<b>Formato:</b> 50 g	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Sólido incoloro e inodoro
Densidad	2,43 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	Soluble (598 g/L)
pH (50 g/L H <sub>2</sub> O, 25°C)	4,8

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Riqueza	98,5 – 101,0 %
Identificación	Cumple
Acidez	Cumple
Apariencia en solución	Clara e incolora
Bromatos (BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	Cumple
Cloruros (Cl <sup>-</sup> )	máx. 0,6 %
Yoduros (I <sup>-</sup> )	Cumple
Sulfatos (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	máx. 0,01 %
Metales pesados (como Pb)	máx. 0,001 %
Hierro (Fe)	máx. 0,002 %
Metales (como Ca)	máx. 0,02 %
Residuo de calcinación	máx. 0,1 %
Pérdida por secado	máx. 1 %
Disolventes residuales (CPMP/ICH/283/95)	Cumple

## **DOCUMENTACIÓN ADICIONAL**

### Certificados:

- Cumple Ph. Eur. y BP

### Usos:

- Uso en química analítica, fotografía e industria farmacéutica

### Almacenaje:

- Almacenar en lugar seco y bien ventilado a temperatura ambiente
- Mantener lejos de puntos de ignición o fuentes de calor, y de la luz directa
- Mantener el envase bien cerrado después de cada uso

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad