

## FICHA TÉCNICA

### BROMURO POTÁSICO

<b>Nº CAS:</b> 7758-02-3	<b>Nombre químico:</b> Bromuro potásico
<b>Nº CE:</b> 231-830-3	<b>Fórmula molecular:</b> KBr
<b>Formato:</b> 250g y 1Kg	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Polvo cristalino, blanquecino e inodoro
Densidad (20°C)	2,75 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua (20°C)	540g/l
pH (50g/l, 20°C)	5,5-8,5

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Riqueza	Mín. 99,5%
Cloruro (Cl <sup>-</sup> )	Máx. 0,5%
Hierro (Fe)	Máx. 0,005%
Insoluble en agua	Máx. 0,01%
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	Máx. 0,03%
Metales pesados (en Pb)	Máx. 0,005%

### DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

#### Usos:

- Industria fotográfica: emulsión de papel fotográfico
- Laboratorio como reactivo

#### Almacenaje:

- Conservar en un recipiente cerrado herméticamente, en una zona limpia, seca y bien ventilada.
- Proteger de la luz solar directa y fuentes de calor. Incompatible con agentes oxidantes fuertes, ácidos y sales férricas.

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

Aprobado por: Departamento de Calidad