

FICHA TÉCNICA

BROMATO DE POTASA

Nº CAS: 7758-01-2	Nombre químico: Trioxobromato (V) de potasio
Nº CE: 231-829-8	Fórmula molecular: KBrO ₃
Formato: 250 g y 1 kg	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Polvo cristalino color crema e inodoro
Densidad	3,27 g/cm ³
Solubilidad	Ligeramente soluble en alcohol Insoluble en acetona
Solubilidad en agua	Soluble (69,1 g/L)
pH (sol. 5 %)	5 - 9

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Riqueza	mín. 99,8 %
Materia insoluble en agua	máx. 0,005 %
Bromuros (Br ⁻)	máx. 0,02 %
Sulfatos (SO ₄ ²⁻)	máx. 0,005 %
Nitrógenos totales (N)	máx. 0,001 %
Metales pesados (como Pb)	máx. 0,0005 %
Hierro (Fe)	máx. 0,0005 %
Sodio (Na)	máx. 0,01 %

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Certificados:

- Número de registro en REACH: 01-2119518844-34-XXXX
- Cumple ACS, ISO, Reag. Ph. Eur.

Usos:

- Uso para laboratorio y química fina

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