



Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50
www.karal.com.mx, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	20381
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
5092	BROMURO DE POTASIO	7758-02-3	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	KBr	119.0	06 / 11 / 2015	Noviembre 2025

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (KBr)	99.8 %	99.5 % min.
pH de la solución al 5 % a 25°C	5.915	5.0 – 8.8
Materia insoluble	0.0045 %	0.005 % máx.
Bromato (BrO ₃)	0.0003 %	0.001 % máx.
Yodato (IO ₃)	0.0003 %	0.001 % máx.
Cloruro (Cl)	0.06 %	0.2 % máx.
Yoduro (I)	0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.003 %	0.005 % máx.
Bario (Ba)	0.00014 %	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0002 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.00015 %	0.0005 % máx.
Calcio (Ca)	0.0008 %	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	0.0004 %	0.001 % máx.
Sodio (Na)	0.02 %	0.02 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.