



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	33115
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
7041	BORATO DE SODIO Decahidratado	1303-96-4	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	Na₂B₄O₇ · 10H₂O	381.37	24 / 11 / 2021	Noviembre 2031

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [Na ₂ B ₄ O ₇ · 10H ₂ O]	> 99.9 %	99.5 – 105.0 %
pH de la solución 0.01M a 25 °C	9.16	9.15 – 9.20
Materia insoluble	< 0.005 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO ₄)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.002 %	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.005 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0003 %	0.0005 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.