

	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	51564
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
7041	BORATO DE SODIO Decahidratado	1303-96-4	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	381.37	24 / 09 / 2025	Septiembre 2035

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}]$	105.0 %	99.5 – 105.0 %
pH de la solución 0.01M a 25 °C	9.21 %	9.15 – 9.20
Materia insoluble	0.002 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO_4)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO_4)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0003 %	0.0005 % máx.

Observaciones: Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.