



Karal S.A. de C.V.

Bld. 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	18540
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
3120	AGUA HPLC	7732-18-5	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo	H₂O	18.02	02 / 12 / 2014	Mayo 2016

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Residuo después de la evaporación	0.0004 %	0.001 % máx.
pH	5.617	5.0 – 7.0
Conductividad umhos	0.5	0.7 máx.
Sustancias reductoras del KMnO ₄	60 minutos	60 minutos min.
Amonio (NH ₄)	Negativo	0.00003 % máx.
Hierro (Fe)	Negativo	Negativo
Calcio (Ca)	Negativo	Negativo
Cloruro (Cl)	Negativo	0.00004 % máx.
Dióxido de carbono (CO ₂)	Negativo	Negativo
Sulfato (SO ₄)	Negativo	0.0001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	Negativo	0.000001 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):		
300 nm	0.001	0.01 máx.
254 nm	- 0.01	0.04 máx.
210 nm	- 0.016	0.10 máx.
200 nm	- 0.020	0.40 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.