



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	11331
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
5080	FOSFATO DE POTASIO Dibásico	7758-11-4	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	K_2HPO_4	174.18	23 / 08 / 2010	Noviembre 2020

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (K_2HPO_4)	100.53 %	98.0 % min.
Materia insoluble	0.003 %	0.01 % máx.
Perdidas por secado a 105 °C	0.240 %	1.0 % máx.
pH de la solución al 5 % a 25 °C	8.73	8.5 – 9.6
Cloruro (Cl)	0.0012 %	0.003 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	0.0005 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO_4)	0.001 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0002 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0001 %	0.001 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad
LAB 01

Firma