



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	36124
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
5080	FOSFATO DE POTASIO Dibásico	7758-11-4	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	K_2HPO_4	174.18	05 / 07 / 2023	Julio 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [K_2HPO_4]	99.8 %	98.0 % mín.
pH de la solución al 5% a 25 °C	8.9	8.5 – 9.6
Materia insoluble	< 0.01 %	0.01 % máx.
Perdidas por secado a 105 °C	0.1 %	1.0 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.003 %	0.003 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO_4)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sodio (Na)	0.05 %	0.05 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.