



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	33182
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
5079	FOSFATO DE POTASIO Monobásico	7778-77-0	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	KH_2PO_4	136.09	07 / 12 / 2021	Diciembre 2031

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [KH_2PO_4]	99.0 %	99.0 % mín.
pH de la solución al 5% a 25 °C	4.4	4.1 – 4.5
Materia insoluble	< 0.01 %	0.01 % máx.
Perdida por secado a 105 °C	< 0.1 %	0.2 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO_4)	< 0.003 %	0.003 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Sodio (Na)	0.005 %	0.005 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.