



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>33156</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>3024</b>	<b>FOSFATO DE AMONIO Dibásico</b>	<b>7783-28-0</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b><math>(NH_4)_2HPO_4</math></b>	<b>132.06</b>	<b>30 / 11 / 2021</b>	<b>Noviembre 2031</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo $[(NH_4)_2HPO_4]$	98.0 %	98.0 % mín.
pH de la solución al 5% a 25 °C	7.9	7.7- 8.1
Materia insoluble	< 0.002 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	< 0.003 %	0.003 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.01 %	0.01 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.001 %	0.001 % máx.
Magnesio (Mg)	0.0005 %	0.0005 % máx.
Potasio (K)	0.005 %	0.005 % 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.**