



# 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)

## Certificado de Análisis

Lote **32740**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**3024**

**FOSFATO DE AMONIO  
Dibásico**

**7783-28-0**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo ACS

$(NH_4)_2HPO_4$

132.06

29 / 09 / 2021

Septiembre 2031

<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 10<sup>a</sup> edición.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**