



# 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 **60026**

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
<b>3010</b>	<b>HIDRÓXIDO DE AMONIO</b>	<b>1336-21-6</b>

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivos ACS</b>	<b><math>NH_4OH</math></b>	<b>35.05</b>	<b>09 / 01 / 2026</b>	<b>Enero 2036</b>

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Apariencia	Pasa prueba	Pasa prueba
Ensayo [como $NH_3$ ]	30.0 %	28.0 – 30.0 %
Residuo después de la ignición	0.001 %	0.002 % máx.
Dióxido de carbono ( $CO_2$ )	< 0.002 %	0.002 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.00005 %	0.00005 % máx.
Nitrato ( $NO_3$ )	< 0.0002 %	0.0002 % máx.
Fosfato ( $PO_4$ )	< 0.0002 %	0.0002 % máx.
Sulfato ( $SO_4$ )	< 0.0002 %	0.0002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.00005 %	0.00005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.00002 %	0.00002 % máx.
Sustancias reductoras del $KMnO_4$	Pasa prueba	Pasa prueba

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11<sup>a</sup> edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.