



# Karal S.A. de C.V.

Bld. 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	17888
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3010	HIDRÓXIDO DE AMONIO	1336-21-6	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	NH <sub>4</sub> OH	35.05	13 / 08 / 2014	Agosto 2024

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Apariencia	Pasa prueba	Pasa prueba
Ensayo [como NH <sub>3</sub> ]	29.435 %	28.0 – 30.0 %
Residuo después de la ignición	0.0006 %	0.002 % máx.
Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )	0.0002 %	0.002 % máx.
Cloruro (Cl)	0.00005 %	0.00005 % máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0.0002 %	0.0002 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0.0002 %	0.0002 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.0002 %	0.0002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.00001 %	0.00005 % máx.
Hierro (Fe)	0.00001 %	0.00002 % máx.
Sustancias reductoras del KMnO <sub>4</sub>	Pasa prueba	Pasa prueba

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.