



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 **13039**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

3010

HIDRÓXIDO DE AMONIO

1336-21-6

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

Reactivo ACS

NH₄OH

35.05

14 / 12 / 2011

Diciembre 2021

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Apariencia	Pasa prueba	LCLMS
Ensayo (NH ₃)	28.60 %	28.0 – 30.0 %
Residuo después de la ignición	0.0003 %	0.002 % máx.
Dióxido de carbono (CO ₂)	0.001 %	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.
Azufre total (como SO ₄)	0.0002 %	0.0002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.000005 %	0.00005 % máx.
Hierro (Fe)	0.000002 %	0.00002 % máx.
Sustancias reductoras del KMnO ₄	Pasa prueba	Pasar prueba

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.