



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 **29250**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

3010

HIDRÓXIDO DE AMONIO

1336-21-6

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha
Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo ACS

NH₄OH

35.05

15 / 10 / 2019

Octubre 2029

Pruebas

Resultados

Especificaciones

Apariencia	Pasa prueba	Pasa prueba
Ensayo [como NH ₃]	28.9 %	28.0 – 30.0 %
Residuo después de la ignición	< 0.002 %	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 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.