



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,
ventas@karal.com.mx

FICHA TÉCNICA

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

Grado	Fórmula	P.M.
Reactivo ACS	NH₄OH	35.05

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

Propiedades específicas	
Densidad	0.90 g/cm ³
Punto de ebullición	100 °C
Punto de fusión	- 77 °C

Observaciones:
<p>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.</p>