

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A5325 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: HIDRÓXIDO DE AMONIO

Sinónimos: Solución de amoniaco; amoniaco acuoso amonia

Fórmula	NH ₄ OH	Punto de fusión	-72°C	Estado físico	Líquido
Peso molecular	35.05	Punto de ebullición	36°C	Color	Incoloro
N° CAS	1336-21-6	Solubilidad en agua	Infinita	Olor	lacrimógeno y sofocante

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO** Almacenaje: **CORROSIVO**

Indicación de peligro: H302 H314 H335 H400 H410

Consejos de prudencia:	P260	P261 + P271	P264	P270	P273 + P391	P280	P301 + P330 + P331 + P312	P303 + P361 + P353	P304 + P340	P305 + P351 + P338	P310	P321	P363	P403 + P233 + P405	P501
-------------------------------	------	-------------	------	------	-------------	------	---------------------------	--------------------	-------------	--------------------	------	------	------	--------------------	------

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (Como NH₃) 28.0-30.0%

Límites máximos:

Apariencia	Incolora y libre de materia suspendida o sedimento
Cloruros (Cl)	0.5 ppm
Dioxido de carbono (CO ₂)	0.002%
Fosfatos (PO ₄)	2 ppm
Hierro (Fe)	0.2 ppm
Metales pesados (como Pb)	0.5 ppm
Nitratos (NO ₃)	2 ppm
Residuo después de ignición	0.002%
Sulfatos (SO ₄)	2 ppm
Sustancias reductoras del MnO ₄	Pasa Prueba