

# 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 <sub>4</sub> OH	Punto de fusión	-72°C	Estado físico	Líquido
Peso molecular	35.05	Punto de ebullición	100°C	Color	Incoloro
N° CAS	1336-21-6	Solubilidad en agua	90g/100 ml	Olor	lacrimógeno y sofocante

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia:      **PELIGRO**      Almacenaje:      Blanco / Bandas (área corrosivos)

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 NH<sub>3</sub>)      28.0-30.0%

### Límites máximos:

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