

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	NH ₄ OH
NOMBRE COMERCIAL:	AGUA AMONIACAL HIDROXIDO DE AMONIO
PESO MOLECULAR:	35 g/mol
SINÓNIMOS:	AGUA AMONIACAL, HIDRATO AMONICO HIDROXIDO DE AMONIO

DESCRIPCIÓN

Líquido incoloro, de olor muy fuerte y característico. Soluble en agua, éter y alcohol.

USOS

Industria textil, fabricación de rayón, caucho, fertilizantes, polimerización, fotografía (revelado de imágenes latentes), productos farmacéuticos, jabones amoniacales, lubricantes, tratamiento de maderas para hacer incombustibles, fabricación de tintas, explosivos, cerámicas, compuestos de amoníaco, saponificación de grasas y aceites, síntesis orgánicas, detergentes, aditivos de alimentos, limpiador doméstico

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Concentración (NH ₃)	-	%p/p	24,0-28,0
Densidad (20°C)	-	g/ml	0,898-0,910
Cenizas	-	%p/p	0,1 Máximo
Hierro (Fe)(*)	-	ppm	0,20 Maximo
Apariencia	-	ppm	0,20 Maximo
-	-	-	Líquido Cristalino