



AGUA AMONIACAL

Característica	Unidad	Especificación
Aspecto		Solución acuosa de amoníaco. Líquido límpido, incoloro.
Olor		Pungente, característico del producto
Concentración (NH ₃)	% P/P	Mín 27,0
Densidad (20°C)	g/cm ³	0,889 – 0,901
Metales Pesados		No contiene
Hierro	ppm	< 0,1
Azufre	ppm	< 0,1
Cloruros	ppm	< 0,1

PRESENTACIÓN:

- Bidones x 20 Lt. netos
- Tambores x 180 kg
- Contenedores x 1000 kg

IDENTIFICACIÓN:

Formula: NH₄OH
Peso Molecular: 35.1
N° CAS: 1336-21-6
ONU N°: 2672

SEGURIDAD:

Es una base fuerte y reacciona violentamente con los ácidos. Es corrosivo con el aluminio y zinc. Ataca muchos metales. Es corrosivo a los ojos, piel y tracto respiratorio causando irritación y quemaduras.

Es estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento. El amonio es ligeramente reactivo, se oxida rápidamente, produce reacciones adicionales y sustituciones.

APLICACIONES PRINCIPALES:

Producción de Productos Domisanitarios
Fertilizante
Industrias químicas
Tratamientos de aguas residuales
Refrigeración