

**FORMATO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD****ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO****FTAC-32/02****Fecha: 28/05/2019****Página: 1 de 1****FICHA TÉCNICA: HIDROXIDO DE AMONIO (NH4OH)**

El hidróxido de amonio, también conocido como Agua amoniacal, Agua ammonia entre otros es una solución líquida incolora que se utiliza en procesos industriales como regulador de ph, Agente leudante, fabricación de fertilizantes y otras aplicaciones.

A continuación detallamos las especificaciones y valores para el producto que fabricamos, **HIDRÓXIDO DE AMONIO**.

<b>FICHA TÉCNICA</b>	
<b>Nombre del Material:</b>	<b>Hidróxido de Amonio</b>
<b>Número CAS:</b>	<b>1336-21-6.0</b>
<b>Clasificación Interna</b>	<b>2672</b>
<b>Clase</b>	<b>Grupo 8 Corrosivos</b>
<b>Fórmula Química</b>	<b>NH4OH</b>
<b>Estado</b>	<b>Líquido</b>
<b>Concentración (%peso)</b>	<b>28 – 30%</b>
<b>Densidad (g/cm<sup>3</sup>)</b>	<b>0.890 – 0.896</b>
<b>PH</b>	<b>11.10 – 11.90</b>
<b>Turbidez, (NTU)</b>	<b>&lt; 5 NTU</b>
<b>Color</b>	<b>Incoloro</b>
<b>Olor</b>	<b>Picante, Característico</b>
<b>Hierro (PPM)</b>	<b>0.03 Max</b>
<b>Solubilidad en agua.</b>	<b>Soluble</b>
<b>Materias extrañas</b>	<b>Ninguna</b>

[www.amoqueem.com](http://www.amoqueem.com)

Nuestra empresa maneja comercialmente concentraciones entre 28% - 30% que son los valores más utilizados por la industria. Sin embargo, contamos con la capacidad para producir en concentraciones específicas según lo requiera su proceso, garantizando la calidad y especificaciones requeridas.

Elaboro: Encargado de Calidad	Revisó: Gerente de Operaciones	Autorizo: Encargado de Planta
----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------