

FICHA TECNICA DEL

HIDROXIDO DE AMONIO (NH₄OH)

MQ4-23.06

Descripción

Hidróxido de amonio es un líquido claro incoloro libre de impurezas con olor picante muy penetrante también es conocido como agua de amoniaco o amoníaco acuoso. El agua de amoníaco se encuentra comúnmente en soluciones de limpieza doméstica.

Composición

Parámetro	Unidades	Especificación
Apariencia/Olor	*****	Líquido incoloro, cristalino libre de partículas extrañas de olor característico muy picante.
*Densidad @ 15°C	g/ml	0.900-0.895
Contenido de Amoniaco	% NH ₃	28 a 30%
*Grados Baumé	°Be	25.5 a 26.5
Aplicaciones o usos	Es usado como ingrediente directo para fermentaciones, control de pH y como agente de terminado en superficies, para extraer colorantes alimenticios y en pigmentos. Otros usos en productos de limpieza, tratamiento de aguas.	
Caducidad	El hidróxido de amonio bajo condiciones adecuadas no tiene una caducidad, es decir, el producto no se degrada, no se descompone ni se oxida y no presenta crecimiento microbiológico, más sin embargo, de acuerdo a la experiencia y si se toman las medidas adecuadamente, mantiene su condición de concentración por la volatilidad. Las condiciones adecuadas son: envases bien cerrados, bajo la sombra y en lugares bien ventilados.	
Información sobre Almacenamiento	Se debe almacenar en contenedores y/o envase bien cerrados, bajo sombra y en lugares ventilados. Utilizar Equipo de Protección Personal para su Manejo.	

Notas:

*Los parámetros de Densidad y °Be varían de acuerdo al del contenido de amoniaco.

Para su etiquetado consulte la hoja de datos de seguridad.

Recomendaciones:

Para mayor confiabilidad en los resultados, se recomienda enfriar la muestra antes de su análisis.

El valor de pH se menciona como una referencia debido a que es una propiedad intrínseca del Hidróxido de Amonio

Numero ONU

Designación oficial de transporte de las naciones unidas

Clase de peligros en el transporte

UN 2672

Hidróxido de Amonio

8 corrosivo



Clasificación según el grado de riesgo:

Salud	3
Inflamabilidad	1
Reactividad	0

La información contenida en este documento, es la más precisa de acuerdo a nuestro contenido y determinaciones, sin embargo, puesto que las condiciones de manejo, almacenamiento y uso, están más allá de nuestro control, puede existir variación de estos resultados y por lo tanto nuestra empresa no asume responsabilidad alguna por daños causados en el uso de esta información.