

Amoníaco

Características

Es un gas incoloro, tiene olor intenso y sumamente irritante, es muy soluble en agua, alcohol y éter, lícua fácilmente por presión, es combustible.

¿Cómo se produce?

Las plantas productoras son de capacidad mundial y operan con el proceso Haber-Bosch, a partir de gas natural.

Usos y aplicaciones

Fertilizantes solo o en forma de compuestos como sulfato de amonio, nitrato de amonio y urea, sulfato de hidroxilamina, acrilonitrilo, fibras sintéticas y plásticos (nylon, resinas urea-formaldehído, uretano y melamina), refrigerantes, ácido nítrico, explosivos, hidrazina, aminas, amidas y para otros compuestos orgánicos nitrogenados que sirven como intermediarios en la industrial farmacéutica.

¿Cómo se transporta?

Ducto

Autotanque

Carrotanque

buquetanque

Especificación	Unidad	Especificación de Venta	Método de Prueba	* Valor Típico
Pureza	% Peso	99.50 mín.	Por diferencia	99.61
Agua	% Peso	0.50 máx.	M.W. KELOGG 6196-B	0.39
Grasas y aceites	ppm Peso	10.0 máx.	M.W. KELOGG 6196-C	1.28

* Estos valores pueden tener modificaciones

Químicos