

AMONÍACO IND N36 / NH₃



Air Liquide suministra amoníaco en Europa en condiciones óptimas de seguridad en diferentes formatos para satisfacer las necesidades de cada cliente: botella, contenedor o líquido.

Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 951 - 972

Aplicaciones

Síntesis Química
Fluido Refrigerante

Information sobre el transporte

Gases licuados

Denominación oficial	Amoniaco anhidro
UN-Nr	1005
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 2 TC



Ficha de Datos de Seguridad

Gas licuado : 002-1
Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Propiedades Físicas

Peso molecular	17 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	0,6 (aire=1)
Densidad relativa, líquido	0,7 (agua=1)
Color	incoloro
Olor	Amoniaco
Número CAS	7664-41-7

Propiedades

Identificación de riesgos: Tóxico por inhalación. En gas inflamable. Provoca quemaduras en la piel y lesiones oculares graves. Contiene un gas a presión; puede explotar si se calienta. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Corrosivo para las rutas resp.

Rango de inflamabilidad: 15.4 a 33.6 (% vol en air)

Protección personal: Asegure una ventilación adecuada: proteja los ojos, la cara y la piel de las salpicaduras de líquidos



Botellas

Grifo

ITC EP-6 Tipo C - IS macho 21,7 x 1,814 derechas

Color ojiva:

amarillo (RAL 1018)



Especificaciones de producto

Pureza (% Vol. abs)	Impurezas (ppm w/w)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (kg)	Referencia de producto
NH ₃						
≥ 99,96 %	H ₂ O ≤ 400	Botella	84L TP	6 bar	44 kg	I9080L84T0A001
	Aceite ≤ 5	LGC	R99 1000L	6 bar	500 kg	I9080R99R0A001

Disclaimer

La información contenida en esta ficha de producto es genérica y no obedece a ninguna condición o reglamentación específica o local. Esa ficha debe ser considerada como una recomendación.

Air Liquide no asume ninguna obligación o responsabilidad relativa a la totalidad de la información contenida en esta ficha de producto, excepto en relación a las especificaciones del producto, ni al uso de la información relacionada o las consecuencias de dicho uso. Air Liquide no garantiza de ninguna manera, directa o indirectamente, los contenidos de esta ficha.