

ALNAT 8 / NH₃



ALNAT™: Solución Air Liquide para el tratamiento térmico de metales

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

Aplicaciones

Tratamiento térmico : Nitruración (gas, plasma, iónica)
Nitrocarburoación Carbonitruración

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	17,03 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	0,6 (aire=1)
Densidad relativa, líquido	0,7 (agua=1)
Color	incoloro
Número CAS	7664-41-7

Propiedades

Identificación de riesgos: Tóxico por inhalación y altamente corrosivo para los ojos, el sistema respiratorio y la piel.

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
NEVOC TP M10 x 0,75

Color ojiva:

amarillo (RAL 1018)



Especificaciones de producto

Pureza (% Vol. abs)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (kg)	Referencia de producto
NH ₃						
≥ 99,99 %	H ₂ O ≤ 50	Botella	84L	6 bar	44 kg	I9095L84R0A001
	Aceite ≤ 1	Botella	84L TP	6 bar	44 kg	I9095L84T0A001
		LGC	Contenedor	6 bar	500 kg	I9095R99R0A001

Información adicional

Producto compatible con NADCAP * (especificación AMS 2759/10) (*) NADCAP: Programa Nacional de Acreditación de Contratistas Aeroespaciales y de Defensa

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..