

ALNAT 8 / NH₃



ALNAT™: Soluções Air Liquide para o tratamento térmico de metais

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 951 - 972

Aplicações

Tratamento térmico: Nitretação (gás, plasma, iónico) Nitrocarburação
Carbonitretação

Informações de transporte

Gás liquefeito

Designação oficial de transporte Amoníaco, anidro
UN-No 1005
ADR/RID Classe 2
Código de classificação 2 TC



Ficha de Segurança Produto

Gás liquefeito : 002-1
Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

Propriedades Físicas

Peso molecular 17,03 g/mol
Densidade relativa:
Densidade relativa, gás 0,6 (água=1)
Densidade relativa, líquido 0,7 (ar=1)
Cor incolor
Número CAS 7664-41-7

Propriedades

Identificação dos perigos: Tóxico por inalação e altamente corrosivo para os olhos, o sistema respiratório e a pele

Protecção pessoal: Assegurar uma ventilação adequada – proteger os olhos, a cara e a pele das projecções de líquido.



Equipamento das garrafas

Rosca da válvula

AFNOR C -21,7 x 1,814 SI - RH macho direito
NEVOC TP M10 x 0,75

Cor da ogiva:

amarelo (RAL 1018)



Especificações do produto

Pureza (% Vol. abs)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (kg)	Referência produto
NH ₃						
≥ 99,99 %	H ₂ O ≤ 50	Garrafa	84L	6 bar	44 kg	I9095L84R0A001
	Óleo ≤ 1	Garrafa	84L TP	6 bar	44 kg	I9095L84T0A001
		LGC	Bidão	6 bar	500 kg	I9095R99R0A001

Informações adicionais

Produto compatível com NADCAP * (especificação AMS 2759/10) (*) NADCAP: Programa Nacional de Credenciamento de Empreiteiros Aeroespaciais e de Defesa

Advertencia previa

A informação contida nesta ficha de produto é genérica e não obedece a quaisquer condições ou regulamentações específicas ou locais. Esta ficha não é nem deve ser considerada como uma recomendação. A Air Liquide não assume qualquer obrigação ou responsabilidade relativas à informação contida nesta ficha de produto excepto no que diz respeito às especificações do produto constantes da Ficha de Segurança, nem à sua completude nem ao uso da respectiva informação ou consequências desse uso. A Air Liquide não presta qualquer garantia, (directa ou indirecta) seja qual for a sua natureza, relativa a esta ficha.