

# AMONIACO IND N25 / NH<sub>3</sub>



Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 951 - 972

## Aplicações

síntese química  
fluido refrigerante

## 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 comprimido : 002-1  
Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

## Propriedades Físicas

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

## Propriedades

**Identificação dos perigos:** Tóxico por inalação. Causa queimaduras na pele e lesões oculares graves. Contém gás sob pressão; pode explodir sob o efeito do calor. Corrosivo para o trato respiratório.

**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 E - 21,7 x 1,814 SI - LH macho esquerdo  
**Cor da ogiva:**  
amarelo (RAL 1018)



## Especificações do produto

Pureza (% Vol. abs) NH <sub>3</sub>	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (kg)	Referência produto
≥ 99,5 %	H <sub>2</sub> O < 3500	Garrafa	84L	6 bar	40 kg	I9076L84R0A001
	Óleo <10 mg/kg	LGC	R99 1000L	6 bar	500 kg	I9076R99R0A001



### 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.