

# AMONÍACO IND N36 / NH<sub>3</sub>



*Air Liquide entregue o amoníaco na Europa, em excelentes condições de segurança, numa solução de fornecimento adaptada a cada cliente: garrafa, cilindro ou em liquido*

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

## Propriedades Físicas

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

## Propriedades

**Identificação dos perigos:** Tóxico por inalação.No gás inflamável.Provoca queimaduras na pele e danos oculares graves.Contém um gás sob pressão; pode explodir se aquecido.Muito tóxico para os organismos aquáticos.Corrosivo para as vias resp.

**Domínio de inflamabilidade:** 15,4 a 33,6 (% vol no ar)

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



## Equipamento das garrafas

### Rosca da válvula

AFNOR C -21,7 x 1,814 SI - RH macho direito

### Cor da ogiva:

amarelo (RAL 1018)



## Especificações do produto

Pureza (% Vol. abs) NH <sub>3</sub>	Impurezas (ppm w/w)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (kg)	Referência produto
≥ 99,96 %	H <sub>2</sub> O ≤ 400	Garrafa	60L	6 bar	32 kg	I9080L60R0A001
	Óleo ≤ 5	Garrafa	84L TP	6 bar	44 kg	I9080L84T0A001
		LGC	R99 1000L	6 bar	500 kg	I9080R99R0A001

### 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.