

# ALbee™ Cool N2 / N<sub>2</sub>



*ALbee™ facilita sua vida - fácil de escolher, comprar e usar. Pequenos cilindros de gás sem aluguel para artesões e comerciantes profissionais.*

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 1019 - 1052

## Aplicações

Para refrigeração e ar condicionado

## Informações de transporte

### Gás comprimido

Designação oficial de transporte	Azoto, comprimido
UN-No	1066
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 1A



## Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 089A-1

Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

## Propriedades Físicas

Peso molecular	28,01 g/mol
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	0,97 (ar=1)
Densidade relativa, Gás liquefeito	0,8 (água=1)
Cor	incolor
Cheiro	sem odor
Número CAS	7727-37-9

## Propriedades

**Identificação dos perigos:** Contém gás sob pressão; pode explodir sob o efeito do calor. Asfyxiant em alta concentração.

**Domínio de inflamabilidade:** não inflamável

**Protecção pessoal:** garantir ventilação adequada



## Equipamento das garrafas

### Rosca da válvula

Conexão parafusada do tipo SAE de 1/4 "

### Cor da ogiva:

preto (RAL 9005)



## Especificações do produto

Pureza (% Vol. abs.) N <sub>2</sub>	Impurezas (ppm w/w)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m <sup>3</sup> )	Referência produto
≥ 99,8 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 40	Garrafa	11L MINITOP	200 bar	2,1 m <sup>3</sup>	I4006S11M2E001
	O <sub>2</sub> ≤ 100	Garrafa	13L Exchange	300 bar	3,3 m <sup>3</sup>	I4006S13M3E001

## 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.