

## ALIGAL™ 6 / Ar



*ALIGAL™ é a solução Air Liquide dedicada ao mercado agro-alimentar*

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 85 - 114

### Aplicações

Gases de qualidade alimentar destinados à Embalagem em Atmosfera Modificada e Enologia

### Informações de transporte

#### Gás comprimido

Designação oficial de transporte	Árgon, comprimido
UN-No	1006
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 1A

#### Gás liquefeito refrigerado

Designação oficial de transporte	Árgon, líquido refrigerado
UN-No	1951
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 3A



### Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 003A-2

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

Gás refrigerado : N° 003B-1

Acesso: [http://fds.airliquide.pt/SDS/SDS\\_files/PT/003B-4.pdf](http://fds.airliquide.pt/SDS/SDS_files/PT/003B-4.pdf)

### Propriedades Físicas

Peso molecular	39,95 g/mol
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	1,38 (ar=1)
Densidade relativa, líquido	1,4 (água=1)
Cor	incolor
Cheiro	sem odor
Número CAS	7440-37-1

### Propriedades

**Identificação dos perigos:** a altas concentrações pode causar asfixia

**Domínio de inflamabilidade:** não inflamável

**Protecção pessoal:** assegurar uma ventilação adequada



### Equipamento das garrafas

#### Rosca da válvula

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

#### Cor da ogiva:

verde escuro (RAL 6001)



### Especificações do produto

Pureza global (% Vol. abs)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m³)	Referência produto
Ar						
≥ 99,99 %	H <sub>2</sub> O ≤ 50	Garrafa	50L	200 bar	10,5 m³	I2006L50R2A001
	O <sub>2</sub> ≤ 20	Líquido				I2130RG
	CO <sub>2</sub> ≤ 10					
	CnHm ≤ 100					

### Informações adicionais

Produto conforme à especificação E938 e ao sistema HACCP

### 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.