

## ALIGAL™ 12



*Encomendar uma mistura gasosa de qualidade alimentar (N<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>) para embalagem de produtos alimentares secos e gordos (peixe, carne, etc.) numa atmosfera protectora, bem como para aplicações em vinho.*

### Aplicações

Mistura de gases alimentares para aplicações de Embalagem em Atmosfera Modificada e Enologia

### Informações de transporte

#### Gás comprimido

Designação oficial de transporte	Gás comprimido
UN-No	1956
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 1A



### Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 300-10-035  
Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

### Propriedades Físicas

Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	Mais pesado que o ar
Cor	incolor
Cheiro	sem odor

### 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:** 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 brilhante (RAL 6018)



### Especificações do produto

Componentes (% Vol. abs)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m <sup>3</sup> )	Referência produto
CO <sub>2</sub> 20% ± 2%	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 50 ppm v/v	Garrafa	50L	200 bar	10,7 m <sup>3</sup>	I4630L50R2A001
N <sub>2</sub> Q.S	O <sub>2</sub> ≤ 20 ppm v/v	Quadro	V12*50L	200 bar	128,4 m <sup>3</sup>	I4630V12R2A001
	CO ≤ 10 ppm v/v	Quadro	V16*50L	200 bar	171,2 m <sup>3</sup>	I4630V16R2A001
	NO/NO <sub>x</sub> ≤ 10 ppm v/v (*)					
	CnHm ≤ 30 ppm v/v					
	enxofre total (S) ≤ 0,5 ppm v/v (*)					
	Óleo ≤ 5 ppm w/w (*)					

### Informações adicionais

(\*) Garantido na fonte de CO2 Líquido Os componentes da mistura estão em conformidade com as especificações E290 (Dióxido de carbono) e E941 (Azoto).  
Produto conforme ao sistema HACCP



Utilizamos electricidade 100% renovável para produzir e acondicionar os gases em garrafas e quadros de garrafas.

### 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.