



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

### 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, N.A.G.
UN-No	1956
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 1A



### Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 300-15-031PT  
 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.

**Proteção pessoal:** assegurar uma ventilação adequada



### Equipamento das garrafas

#### Rosca da válvula

AFNOR C - 21,7 x 1,814 SI - RH fêmea 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 (m³)	Referência produto
CO <sub>2</sub>	20 % ±2 %	H <sub>2</sub> O	≤ 50	Garrafa	50L	200 bar	11,8 m³	I3170L50R2A001
Ar	Q.S	O <sub>2</sub>	≤ 20					
		CO	≤ 10					
		NO/NO <sub>2</sub>	≤ 10 (*)					
		CnHm	≤ 30					
		enxofre total (S)	≤ 0,5 (*)					
		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 E938 (Árgon). Produto conforme 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.