



*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.

**Protecção 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 (m <sup>3</sup> )	Referência produto
CO <sub>2</sub>	20 % ±2 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 50	Garrafa	50L	200 bar	11,8 m <sup>3</sup>	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



Utilizamos eletricidade 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.