

# ALIGAL™ 13



*Encomendar uma mistura gasosa de qualidade alimentar (N<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>) para conservar produtos alimentares semi-húmidos (massas, produtos de padaria, ...) por mais tempo.*

## Aplicações

Mistura de gases alimentares para aplicações de Embalagem em Atmosfera Modificada

## Informações de transporte

### Gás comprimido

Designação oficial de transporte    Gaz comprimé, N.S.A (Azote, Dioxyde de Carbone)

UN-No    1956

ADR/RID    Classe 2

                  Código de classificação 1A



## Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 300-15-022

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

## Propriedades Físicas

Peso molecular    Mix

Densidade relativa:

    Densidade relativa, gás    mais pesado que o ar

Cor    incolor

Cheiro    sem odor

## 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 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> 30 % ± 3%	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 50	Garrafa	50L	200 bar	10,8 m <sup>3</sup>	I4650L50R2A001
N <sub>2</sub> Q.S	O <sub>2</sub> ≤ 20	Quadro	V12*50L	200 bar	129 m <sup>3</sup>	I4650V12R2A001
	CO ≤ 10	Quadro	V16*50L		178 m <sup>3</sup>	I4650V16R2A001
	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 E941 (Azoto).  
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.