

# ALIGAL™ 320



*ALIGAL é a solução Air Liquide para o mercado agroalimentar*

## Aplicações

Gás para uso alimentar. E290 + E948 + E941

## Informações de transporte

### Gás comprimido

Designação oficial de transporte	Gás comprimido, comburente N.A.G. (Oxigénio, Dióxido de carbono)
UN-No	3156
ADR/RID	Classe 2 Código de classificação 10



## Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 301-15-007ALE  
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:** Pode causar ou agravar um incêndio; oxidante. Contém um gás sob pressão; pode explodir sob o efeito do calor.

**Domínio de inflamabilidade:** não inflamável

**Protecção pessoal:** luvas e óculos de segurança

## Equipamento das garrafas

**Rosca da válvula**

AFNOR G - 26 x 1,5 SI - macho direito

**Cor da ogiva:**

azul claro (RAL 5012)



## Especificações do produto

Componentes (% Vol. abs)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m <sup>3</sup> )	Referên produ
N <sub>2</sub> 10% ± 10 %	H <sub>2</sub> O ≤ 50	Garrafa	50L	150 bar	8,1 m <sup>3</sup>	I1515L50R
CO <sub>2</sub> 27% ± 10 %	CO ≤ 10					
O <sub>2</sub> QS	NO / NO <sub>2</sub> ≤ 10					
	CnHm ≤ 30					
	NVOC (óleo e lubrificantes) conformar					
	Substâncias reductoras, fósforo e sulfureto de hidrogénio conformar					
	S total ≤ 0,5					

### Informações adicionais

Os componentes da mistura atendem às especificações E290 (dióxido de carbono), E941 (nitrogênio) e E948 (oxigênio)

Produto de acordo com a metodologia 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.