

## ALIGAL™ 27



*Encomendar uma mistura gasosa de O2 e CO2 de qualidade alimentar para preservar a cor vermelha da carne e do peixe após a embalagem.*

### Aplicações

- 70% Oxigénio - O2 - E948 e 30% Dióxido de Carbono - CO2 - E290 - ALIGAL™ 27 = a solução de gás de qualidade alimentar
- ALIGAL™ 27 ajuda a prolongar o prazo de validade, é essencial para que os mexilhões e ostras respirem, e mantém a cor brilhante da carne vermelha em embalagens de atmosfera modificada (processo MAP).
- O oxigénio evita condições anaeróbias e o CO2 tem a vantagem de limitar o crescimento de bactérias.

### 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 1 0



### Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 301-15-003

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:** 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:** não fumar durante a manipulação do produto. Assegurar ventilação adequada.



### 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> )	Referência produto
CO <sub>2</sub>	30 % ±3 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v	Garrafa	50L	200 bar	11,4 m <sup>3</sup>	I1520L50R2A001
O <sub>2</sub>	Q.S	CO	≤ 10 ppm v/v	Quadro	V12*50L	200 bar	136,8 m <sup>3</sup>	I1520V12R2A001
		NO/NOx	≤ 10 ppm v/v (*)	Quadro	V16*50L	200 bar	201,3 m <sup>3</sup>	I1520V16R2A001
		CnHm	≤ 100 ppm v/v					
		enxofre total (S)	≤ 0.5 ppm v/v (*)					
		Óleo	≤ 5 ppm w/w (*)					

## Informações adicionais

(\*) Garantido na fonte de CO<sub>2</sub> Líquido Os componentes da mistura estão em conformidade com as especificações E290 (Dióxido de carbono) e E948 (Oxigénio). 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.