

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

Proteção 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 ³)	Referência produto
CO ₂ 30 % ±3 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 50 ppm v/v	Garrafa	50L	200 bar	12,6 m ³	I1520L50R2A001
O ₂ Q.S	CO ≤ 10 ppm v/v	Quadro	V12*50L	200 bar	151,2 m ³	I1520V12R2A001
	NO/NOx ≤ 10 ppm v/v (*)	Quadro	V16*50L	200 bar	201,3 m ³	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 CO₂ Líquido Os componentes da mistura estão em conformidade com as especificações E290 (Dióxido de carbono) e E948 (Oxigénio). Produto conforme ao sistema HACCP



Utilizamos electricidade 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. E