

ALIGAL™ 3 / O₂



*Com oxigénio de qualidade alimentar (O₂),
conservar a cor da carne, estimular a
fermentação da cerveja ou do vinho.*

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 1079 - 1120

Aplicações

Gases de qualidade alimentar destinados à Embalagem em Atmosfera Modificada e Enologia

Informações de transporte

Gás comprimido

Designação oficial de transporte	Oxigénio, comprimido
UN-No	1072
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 1 O

Gás liquefeito refrigerado

Designação oficial de transporte	Oxigénio, líquido refrigerado
UN-No	1073
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 3 O



Ficha de Segurança Produto

Samengeperst gas : 097A-3

Acesso: http://fds.airliquide.pt/SDS/SDS_files/PT/097A-3.pdf

Gás liquefeito : N° 097BPT001

Acesso: http://fds.airliquide.pt/SDS/SDS_files/PT/098B-3.pdf

Propriedades Físicas

Peso molecular	32 g/mol
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	1,1 (ar=1)
Densidade relativa, líquido	1,1 (água=1)
Cor	incolor
Cheiro	sem odor
Número CAS	7782-44-7

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: oxidante

Protecção pessoal: Evitar as atmosferas ricas em oxigénio (>21%)



Equipamento das garrafas

Rosca da válvula

AFNOR F - 22,91 x 1,814 SI - fêmea direito

Cor da ogiva: branco (RAL 9010)



Especificações do produto

Pureza (% Vol. abs) O ₂	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m³)	Referência produto
≥ 99,5 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 50	Garrafa	M20	200 bar	4,2 m³	I1010M20R2A001
	CO ≤ 10	Garrafa	L50	200 bar	10.6 m³	I1010L50R2A001
	CO ₂ ≤ 300	Liquido	-			I1110RG
	CnHm ≤ 100					
	sem odor					

Informações adicionais

Produto conforme à especificação E948 e 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.