

ALIGAL™ 3 Líquido / O₂



ALIGAL™ é a solução Air Liquide dedicada ao mercado agro-alimentar

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 liquefeito refrigerado

Designação oficial de transporte	Oxigénio, líquido refrigerado
UN-No	1073
ADR/RID	Classe 2 Código de classificação 3 0

Gás comprimido

Designação oficial de transporte	Oxigénio, comprimido
UN-No	1072
ADR/RID	Classe 2 Código de classificação 1 0



Ficha de Segurança Produto

Gás liquefeito : N° 097BPT001

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

Samengeperst gas : 097A-3

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

Propriedades Físicas

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

Propriedades

Identificação dos perigos: oxidante, gás líquido congelado pode causar queimaduras pelo frio

Domínio de inflamabilidade: suporta a combustão vigorosamente (reação violenta); pode causar ignição de materiais combustíveis

Proteção pessoal: evitar as atmosferas ricas em oxigénio (>21%)

Equipamento das garrafas

Rosca da válvula

AFNOR F (22,91 x 1,814 SI - RH fêmea)

Especificações do produto

Pureza global (% Vol. abs)			Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m ³)	Referência produto
O ₂							
≥ 99,5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 50	Garrafa	20L	200 bar	4,2 m ³	I1010M20R2A001
	CO	≤ 10	Garrafa	50L	200 bar	10,6 m ³	I1010L50R2A001
	CO ₂	≤ 300	Liquido	-	-		I1110RG
	CnHm	≤ 100					

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.