



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

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: Pages : 85-114

Aplicações

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

Informações de transporte

Gás liquefeito refrigerado

Designação oficial de transporte	Árgon, líquido refrigerado
UN-No	1951
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 3A

Gás comprimido

Designação oficial de transporte	Árgon, comprimido
UN-No	1006
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 1A



Ficha de Segurança Produto

Gás refrigerado : N° 003B-1

Acesso: http://fds.airliquide.pt/SDS/SDS_files/PT/003B-4.pdf

Gás comprimido : 003A-2

Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

Propriedades Físicas

Peso molecular	39,95 g/mol
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	1,38 (ar=1)
Densidade relativa, líquido	1,4 (água=1)
Densidade relativa, Gás liquefeito	1,4 (água=1)
Cheiro	sem odor
Número CAS	7440-37-1

Propriedades

Identificação dos perigos: asfixia em altas concentrações

Domínio de inflamabilidade: não inflamável

Protecção pessoal: assegurar uma ventilação adequada

Equipamento das garrafas

Rosca da válvula

AFNOR C (21,7 x 1,814 SI - RH macho)

Especificações do produto

Pureza global (% Vol. abs) <u>Ar</u>			Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m ³)	Referência produto
≥ 99,99 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 50	Garrafa	50L	200 bar	10,5 m ³	I2006L50R2A001
	O ₂	≤ 20	Líquido		-		I2130RG
	CO	≤ 10					
	CnHm	≤ 100					

Informações adicionais

Produto conforme à especificação E938 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.