



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

Aplicações

Mistura de gases alimentares para aplicações de Embalagem em Atmosfera Modificada e Enologia

Informações de transporte

Gás comprimido

Designação oficial de transporte	Gás comprimido, N.A.G.
UN-No	1956
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 1A



Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 300-15-031PT

Acesso: http://fds.airliquide.pt/SDS/SDS_files/PT/300-15-031PT.pdf

Propriedades Físicas

Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	Mais pesado que o ar
Cor	incolor
Cheiro	sem odor

Propriedades

Identificação dos perigos: Contém gás sob pressão; pode explodir sob o efeito do calor. Asfyxiant em alta concentração.

Protecção pessoal: assegurar uma ventilação adequada



Equipamento das garrafas

Rosca da válvula

AFNOR C - 21,7 x 1,814 SI - RH fêmea direito

Cor da ogiva:

verde brilhante (RAL 6018)



Especificações do produto

Componentes (% Vol. abs)		Impurezas (ppm v/v)		Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m ³)	Referência produto
CO ₂	20 % ±2 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 50	Garrafa	50L	200 bar	11,8 m ³	I3170L50R2A001
Ar	Q.S	O ₂	≤ 20	Quadro	V16*50L	200 bar	186 m ³	I3170V16R2A001
		CO	≤ 10					
		NO/NO ₂	≤ 10 (*)					
		CnHm	≤ 30					
		enxofre total (S)	≤ 0,5 (*)					
		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 E938 (Árgon).
Produto conforme ao sistema HACCP



Utilizamos eletricidade 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. 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.