ALIGAL™ 12

Encomendar uma mistura gasosa de qualidade alimentar (N2/CO2) para embalagem de produtos alimentares secos e gordos (peixe, carne, etc.) numa atmosfera protectora, bem como para aplicações em vinho.

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
UN-No	1956
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 1A

Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 300-10-035
Acesso: https://industrial.airliquide.pt

Propriedades Físicas

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

Propriedades

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

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 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_2O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v	Garrafa	50L	200 bar	10,7 m³	I4630L50R2A001
N_2	Q.S		O_2	≤ 20 ppm v/v	Quadro	V12*50L	200 bar	128,4 m³	I4630V12R2A001
			CO	≤ 10 ppm v/v	Quadro	V16*50L	200 bar	171,2 m3	I4630V16R2A001
			NO/NOx	≤ 10 ppm v/v (*)					
			CnHm	≤ 30 ppm v/v					
			enxofre total (S)	≤ 0,5 ppm v/v (*)					
			Óleo	≤ 5 ppm w/w (*)					

pt_PT-ALIGAL™ 12 06/02/2025-V2.6 // Photo Credit : Air Liquide // ALIGAL™ é uma marca registada

Esta folha é coberta pelo texto encontrado na última página do documento

Informações adicionais

(*) Garantido na fonte de CO2 Liquido Os componentes da mistura estão em conformidade com as especificações E290 (Dióxido de carbono) e E941 (Azoto).

Produto conforme ao sistema HACCP

Utilizamos eletricidade 100% renovável para produzir e acondicionar os gases em garrafas e quadros de garrafas.

pt_PT-ALIGAL™ 12 06/02/2025-V2.6 // Photo Credit : Air Liquide // ALIGAL™ é uma marca registada

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.

pt_PT-ALIGAL™ 12 06/02/2025-V2.6 // Photo Credit : Air Liquide // ALIGAL™ é uma marca registada