

ALIGAL™ 15



Encomendar uma mistura de gases N2 e CO2 de qualidade alimentar para conservar os produtos alimentares húmidos (refeições preparadas,...) durante mais tempo

Aplicações

Mistura de gases alimentares para aplicações de Embalagem em Atmosfera Modificada

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 : 300-15-018
 Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

Propriedades Físicas

Peso molecular	Mix
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 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 (m³)	Referência produto
CO ₂	50 % ±5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v	Garrafa	50L	100 bar	7,1 m³	I4670L50R1A001
N ₂	Q.S	O ₂	≤ 20 ppm v/v					
		CO	≤ 10 ppm v/v					
		NO/NOx	≤ 10 ppm v/v (*)					
		CnHm	≤ 30 ppm v/v					
		enxofre total (S)	≤ 0.5 ppm v/v (*)					
		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 E941 (Azoto). Produto conforme 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.