

ALIGAL™ 320



ALIGAL é a solução Air Liquide para o mercado agroalimentar

Aplicações

Gás para uso alimentar. E290 + E948 + E941

Informações de transporte

Gás comprimido

Designação oficial de transporte	Gás comprimido, comburente N.A.G. (Oxigénio, Dióxido de carbono)
UN-No	3156
ADR/RID	Classe 2 Código de classificação 10



Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 301-15-007ALE
Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

Propriedades Físicas

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

Propriedades

Identificação dos perigos: Pode causar ou agravar um incêndio; oxidante. Contém um gás sob pressão; pode explodir sob o efeito do calor.

Domínio de inflamabilidade: não inflamável

Protecção pessoal: luvas e óculos de segurança

Equipamento das garrafas

Rosca da válvula

AFNOR G - 26 x 1,5 SI - macho direito

Cor da ogiva:

azul claro (RAL 5012)



Especificações do produto

Componentes (% Vol. abs)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m ³)	Referên produ
N ₂ 10% ± 10 %	H ₂ O ≤ 50	Garrafa	50L	150 bar	8,1 m ³	I1515L50R
CO ₂ 27 % ± 10 %	CO ≤ 10					
O ₂ QS	NO / NO ₂ ≤ 10					
	CnHm ≤ 30					
	NVOC (óleo e lubrificantes) conformar					
	Substâncias reductoras, fósforo e sulfureto de hidrogénio conformar					
	S total ≤ 0,5					

Informações adicionais

Os componentes da mistura atendem às especificações E290 (dióxido de carbono), E941 (nitrogênio) e E948 (oxigênio)

Produto de acordo com a metodologia 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.