

LASAL™ 201



LASAL™ é a marca da Air Liquide dedicada às aplicações laser

Aplicações

Gás lasante para fonte laser CO2

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 : 304-10-003
Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

Propriedades Físicas

Peso molecular	Mix
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	mais fraca ou muito semelhante à do ar
Cor	incolor
Cheiro	sem odor

Propriedades

Identificação dos perigos: Causa irritação na pele.

Domínio de inflamabilidade: não inflamável

Protecção pessoal: Não fumar durante a manipulação do produto, assegurar uma ventilação adequada, ter a disposição um aparelho respiratório autónomo pronto a ser utilizado em caso de necessidade



Equipamento das garrafas

Rosca da válvula

AFNOR E - IS 21,7 x 1,814 - macho esquerdo

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
O ₂	3 %	± 0,3 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 2,2	Garrafa	10L	150 bar	1,5 m ³	I6750S10R5A001
Xe	3 %	± 0,3 %	CnHm	≤ 0,3					
CO ₂	4 %	± 0,4 %	H ₂	≤ 0,4					
CO	6 %	± 0,6 %	Ar	≤ 2,4					
N ₂	19 %	± 0,95 %	Kr	≤ 1,6					
He	Q.S		Ne	≤ 0,4					
			Partículas > 0,1 µm	≤ 500000/m ³					
			Partículas > 1,0 µm	≤ 5000/m ³					
			Partículas > 10,0 µm	-					

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.