

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