



*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.O.S. (Hélio, azoto)
UN-No	1956
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 1A



## Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 300-10-032  
 Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

## Propriedades Físicas

Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	mais fraca ou muito semelhante à do 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.

**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 - macho direito  
**Cor da ogiva:**  
 verde brilhante (RAL 6018)



## Especificações do produto

Componentes			Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m³)	Referência produto
CO <sub>2</sub>	4,5 %	±0,5 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 5	Garrafa	50L	200 bar	9,4 m³	I6600L50R2A001
N <sub>2</sub>	13,5 %	±1 %	CnHm ≤ 1					
He	Q.S							

## 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.