



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 : 300-10-011

Acesso: http://fds.airliquide.pt/SDS/SDS_files/PT/300-10-011PT%20.pdf

Propriedades Físicas

Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	Mais leve 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.

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 - fêmea 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 4 % ±0,5 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 5	Garrafa	50L	200 bar	9,6 m³	I6660L50R2A001
N ₂ 26 % ±1,3 %	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.