

LASAL™ 2001 LIQUIDO / N₂



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

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 1019 - 1052

Aplicações

Corte laser

Informações de transporte

Gás liquefeito refrigerado

Designação oficial de transporte	Azoto, líquido refrigerado
UN-No	1977
ADR/RID	Classe 2 Código de classificação 3A

Gás comprimido

Designação oficial de transporte	Azoto, comprimido
UN-No	1066
ADR/RID	Classe 2 Código de classificação 1A



Ficha de Segurança Produto

Gás refrigerado : N° 089BPT005

Acesso: http://fds.airliquide.pt/SDS/SDS_files/PT/089B-1.pdf

Gás comprimido : 089A-2

Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

Propriedades Físicas

Peso molecular	28,01 g/mol
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	0,97 (ar=1)
Densidade relativa, líquido	0,8 (água=1)
Densidade relativa, Gás liquefeito	0,8 (água=1)
Cor	incolor
Cheiro	sem odor
Número CAS	7727-37-9

Propriedades

Identificação dos perigos: asfixia em altas concentrações

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 - RH macho)

Especificações do produto

Pureza global (% Vol. abs) N ₂	Impurezas (ppm w/w)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m ³)	Referência produto
≥ 99,999 %	H ₂ O ≤ 5	Garrafa	50L	200 bar	9,4 m ³	I6530L50R2A001
		Quadro	V12*50L	200 bar	112,8 m ³	I6530V12R2A001
		Quadro	V20*50L	200 bar	188 m ³	I6530V20R2A001
		Liquido	-	-		I4140RG

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.