

AZOTO ALOP / N₂



Nitrogênio de alta pureza de acordo com Farmacopeia Europeia e requisitos de pureza de Farmacopéia dos Estados Unidos e Japão.

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 1019 - 1052

Aplicações

Processos de produção na indústria Farmacêutica (como API-Ingredients Farmacêuticos Ativos-), Laboratórios Médicos, Indústria de Botânica Farmacêutico ou Cosmético.

Informações de transporte

Gás comprimido

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



Ficha de Segurança Produto

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)
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 - macho direito

Cor da ogiva:

preto (RAL 9005)



Especificações do produto

Pureza (% Vol. abs) N ₂	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m ³)	Referência produto
≥ 99,999 %	H ₂ O ≤ 3	Garrafa	50L SMARTOP	200 bar	9,5 m ³	P1519L50S2A001
	O ₂ ≤ 2	Quadro	V12*50L	200 bar	113,4 m ³	P1519V12R2A001
	CO ≤ 1					
	CO ₂ ≤ 1					

Informações adicionais

O nitrogênio é fabricado de acordo com a Farmacopéia Européia, obedecendo às monografias 1247 (N2 99,5%) e 1685 (Nitrogênio Baixo Nitrogênio).

Prazo de validade: 60 meses



Utilizamos eletricidade 100% renovável para produzir e acondicionar os gases em garrafas e quadros de garrafas.

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.