

ALPHAGAZ™ 2 AZOTO / N₂



ALPHAGAZ™, é a solução simples para otimizar a cadeia analítica. ALPHAGAZ™ 2, o compromisso de alta pureza para análises de ppm a ppb

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 1019 - 1052

Aplicações

Gás de arrasto (GC)
Gás de instrumentação (LCMS...)
Purga
Gás zero

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)
Densidade relativa, Gás liquefeito	0,8 (água=1)
Cor	incolor
Cheiro	sem odor
Número CAS	7727-37-9

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 - RH 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
≥ 99,9999	H ₂ O (5 bar) ≤ 0,5	Garrafa	10L SMARTOP	200 bar	2 m ³	P0272S10S2A001
	O ₂ ≤ 0,1	Garrafa	50L SMARTOP	200 bar	9,4 m ³	P0272L50S2A001
	CO ≤ 0,1					
	CO ₂ ≤ 0,1					
	CnHm ≤ 0,1					
	H ₂ ≤ 0,1					

Informações adicionais

Produto recomendado para análises compreendidas entre ppm e ppb. Prazo de validade: 60 meses

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.