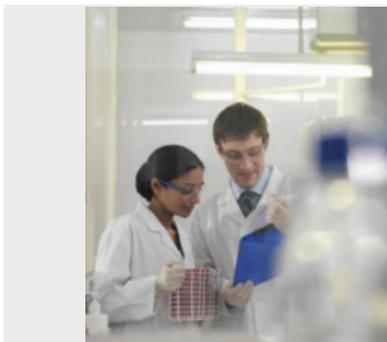


ETANO N25 / C₂H₆



Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 521-528

Aplicações

Chemical synthesis
Refrigerant (R170)

Informações de transporte

Gás comprimido

Designação oficial de transporte	Etano
UN-No	1035
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 2 F



Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 051A-1
Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

Propriedades Físicas

Peso molecular	30,07 g/mol
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	1,05 (ar=1)
Densidade relativa, líquido	0,54 (água=1)
Cor	incolor
Cheiro	sem odor
Número CAS	74-84-0

Propriedades

Identificação dos perigos: Gás extremamente inflamável. Contém gás sob pressão; pode explodir sob o efeito do calor.

Domínio de inflamabilidade: altamente inflamável

Proteção pessoal: Garanta ventilação adequada. Para informações completas e mais detalhadas, consulte a Folha de Dados de Segurança do Material (FDS).



Equipamento das garrafas

Rosca da válvula

AFNOR E - IS 21,7 x 1,814 - macho esquerdo

Cor da ogiva:

vermelho (RAL 3000)



Especificações do produto

Pureza (% Vol. abs) C_2H_6	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (kg)	Referência produto
≥ 99,5 %	N_2 ≤ 200 ppm	Garrafa	10L	33 bar	3 kg	P0500S10R0A001
	O_2 ≤ 20 ppm	Garrafa	50L	-	14 kg	P0500L50Z0A001
	CnHm (n>2) ≤ 2.000 ppm					
	C_2H_4 ≤ 2.000 ppm					
	CH_4 ≤ 500 ppm					
	CO_2 ≤ 10 ppm					
	H_2 ≤ 250 ppm					
	H_2O ≤ 20 ppm					

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.