

# ETANO N25 / C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>



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)
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 <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (kg)	Referência produto
≥ 99,5 %	N <sub>2</sub> ≤ 200 ppm	Garrafa	50L TP	N/A	14 kg	P0500L50T0A001
	O <sub>2</sub> ≤ 20 ppm					
	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> (n>2) ≤ 2.000 ppm					
	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ≤ 2.000 ppm					
	CH <sub>4</sub> ≤ 500 ppm					
	CO <sub>2</sub> ≤ 10 ppm					
	H <sub>2</sub> ≤ 250 ppm					
	H <sub>2</sub> O ≤ 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.