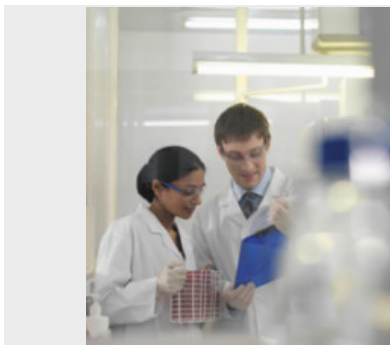


# ISOBUTANO N25 / i-C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>



Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 705 - 712

## Aplicações

Síntese química

## Informações de transporte

### Gás liquefeito

Designação oficial de transporte	Isobutano
UN-No	1969
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 2 F



## Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 075-1

Acesso: [http://fds.airliquide.pt/SDS\\_PT/SDS\\_files/PT/075-1.pdf](http://fds.airliquide.pt/SDS_PT/SDS_files/PT/075-1.pdf)

## Propriedades Físicas

Peso molecular	58 g/mol
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	2 (ar=1)
Cor	incolor
Cheiro	inodoro, mau cheiro produto frequentemente adicionado
Número CAS	75-28-5

## Propriedades

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

**Domínio de inflamabilidade:** 1,5 a 9,4 (% vol no ar)



## Equipamento das garrafas

**Cor da ogiva:**  
vermelho (RAL 3000)



## Especificações do produto

Pureza (% Vol. abs) i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (kg)	Referência produto
≥ 99,5 %	H <sub>2</sub> O ≤ 50	Garrafa	10L	1,6 bar à 15°C	4,9 kg	P0630S10R0A001
	O <sub>2</sub> ≤ 200	Garrafa	50L TP		24 kg	P0630L50T0A001
	N <sub>2</sub> ≤ 800					
	CO <sub>2</sub> ≤ 50					
	CnHm ≤ 3800					
	H <sub>2</sub> ≤ 100					

### 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.