

# PROPANO N25 / C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 601 - 620

## Informações de transporte

### Gás comprimido

Designação oficial de transporte	Propano
UN-No	1978
ADR/RID	Classe 2 Código de classificação 2 F



## Propriedades Físicas

Peso molecular	44 g/mol
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	1,5 (air=1)
Cor	incolor
Cheiro	falta
Número CAS	74-98-6

## Propriedades

**Identificação dos perigos:** Extremamente inflamável, pode causar asfixia

**Domínio de inflamabilidade:** 1,7 a 10,8 (% vol no ar)



## Equipamento das garrafas

### Rosca da válvula

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

### Cor da ogiva:

vermelho (RAL 3000)



**Especificações do produto**

Pureza (% Vol. abs) $C_3H_8$	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (kg)	Referência produto
$\geq 99,5 \%$	H <sub>2</sub> O < 50	Garrafa	50L	6.5 bar	21 kg	P0542L50Z0A001
	O <sub>2</sub> < 200	Garrafa	Sifão 50L	6.5 bar	21 kg	P0542L50T0A001
	H <sub>2</sub> < 100	Garrafa	50L	6,5 bar		P0542L50R0A001
	CO <sub>2</sub> < 50					
	N <sub>2</sub> < 800					
	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> < 1000					
	CnHm < 2800					

### 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.