

PROPILENO N25 / C₃H₆



Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 583 - 589

Informações de transporte

Gás liquefeito

Designação oficial de transporte	Propileno
UN-No	1077
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 2 F



Ficha de Segurança Produto

Gás liquefeito : 105-1

Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

Propriedades Físicas

Peso molecular	42 g/mol
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	1,5 (ar = 1)
Densidade relativa, líquido	0,6 (água = 1)
Cor	incolor
Número CAS	115-07-01

Propriedades

Identificação dos perigos: Extremamente inflamável, pode causar asfixia

Domínio de inflamabilidade: 1,8 a 11,2 (% vol no ar)



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) <u>C₃H₆</u>	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (kg)	Referência produto
> 99,5 %	H ₂ O < 25	Garrafa	50L		21 kg	P0532L50Z0A001
	O ₂ < 10	Garrafa	50L TP		21 kg	P0532L50T0A001
	Saturated CnHm < 5 000					
	CO ₂ < 5					
	N ₂ < 200					
	H ₂ < 10					
	Unsaturated CnHm < 20					
	enxofre total (S) < 2					

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.