

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: http://fds.airliquide.pt/SDS_PT/SDS_files/PT/105-1.pdf

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					
	Saturated CnHm < 5 000					
	CO ₂ < 5					
	N ₂ < 200					
	H ₂ < 10					
	Unsaturated CnHm < 20					
	enxofre total (S) < 2					

Advertencia previa

The information contained in this product sheet is based on the technical information and experience currently available to AIR LIQUIDE.

Users are responsible for the use or consequences of use of the information contained in this Product sheet. AIR LIQUIDE makes no warranties regarding the information contained in this document.

The users are responsible for ensuring compliance with regulations (national or European), insurance requirements or codes. Moreover the user is obliged to carry out own tests and checks regarding the suitability of the products and data described herein for his individual purposes and applications.

It is up to users of this document to ensure that they have the latest edition.

The trademarks, trade names, logos or other indications of origin displayed in this Product sheet are registered and unregistered trademarks of AIR LIQUIDE.

It is strictly forbidden to copy or reproduce some or all parts of this Product sheet.