

ETILENO N35 / C₂H₄

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 459 - 494

Informações de transporte

Gás liquefeito

Designação oficial de transporte	Etileno, comprimido
UN-No	1962
ADR/RID	Classe 2 Código de classificação 2 F



Ficha de Segurança Produto

Gás liquefeito : 055A-1

Acesso: http://fds.airliquide.pt/SDS_PT/SDS_files/PT/055A-1.pdf

Propriedades Físicas

Peso molecular	28 g/mol
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	0,975 (ar=1)
Densidade relativa, líquido	0,57 (água=1)
Densidade relativa, Gás liquefeito	0,57 (água=1)
Cor	incolor
Cheiro	doce
Número CAS	74-85-1

Propriedades

Identificação dos perigos: Extremamente inflamável, a inalação de vapores pode causar sonolência e tontura

Domínio de inflamabilidade: 2,4 a 32,6 (% 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) C_2H_4	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m ³)	Referência produto
≥ 99,95 %	H ₂ O < 5	Garrafa	50L	-	17 kg	P0492L50Z0A001
	O ₂ < 10	Garrafa	50L TP	-	17 kg	P0492L50T0A001
	CO ₂ < 5	Garrafa	10L	< 99 bar		P0492S10R0A001
	CnHm < 430					
	H ₂ < 10					
	N ₂ < 40					
	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.