

UN 1962 ETILENO, 2.1, (B/D)

Marcação

CAS 74-85-1

Caracterização de acordo com ADR

Marcação da garrafa



Cor da ogiva: vermelho

Propriedades essenciais

gás liquefeito, mais leve que o ar, incolor, inflamável, narcótico

Símbolos de riscos**Propriedades físicas**

Peso molecular 28,054 kg/kmol
 Densidade do gás a 0°C e 1,013 bares 1,2611 kg/m³
 Densidade relativa do ar 0,9754

Para obter informações de segurança adicionais, consulte a folha de dados de segurança PT-C₂H₄-055A**Válvulas/Reguladores**

Conexão de válvula Tipo E

Reguladores aconselhados Spectrolab FM 51 / FM 52 exact



Especificações / Garrafas			
		Etileno 3.5	
Composição			
C ₂ H ₄	≥	99,95	Vol.-%
Impurezas			
O ₂	≤	10	ppm
CO ₂	≤	5	ppm
N ₂	≤	40	ppm
H ₂ O	≤	5	ppm
other HC	≤	430	ppm
H ₂	≤	10	ppm
Summe Schwefel	≤	2	ppm
Garrafa / Conteúdo			
CAN-Gas		0,01	kg

Observações

Aplicações:

Precursor para materiais plásticos (polietileno, cloreto de polivinilo, poliestireno, poliuretanos)
 Componente ativo no gás de amadurecimento de plantas e frutas (Bananagas)