

UN 1978 PROPANO, 2.1, (B/D)

Marcação

CAS 74-98-6

Caracterização de acordo com ADR

Marcação da garrafa



Cor da ogiva: vermelho

Propriedades essenciais

gás liquefeito, mais pesado que o ar, incolor, inodoro, inflamável

Símbolos de riscos



Propriedades físicas

Peso molecular	44,096 kg/kmol
Densidade do gás a 0°C e 1,013 bares	2,0098 kg/m³
Densidade relativa do ar	1,554
Pressão de vapor a 20°C	8,367 bar

Para obter informações de segurança adicionais, consulte a folha de dados de segurança PT-C3H8-104

Válvulas/Reguladores

Conexão de válvula Tipo E

Reguladores aconselhados Válvula reguladora Spectrolab PN 40



Especificações / Garrafas			
		Propano 3.5	
Composição			
C ₃ H ₈	≥	99,95	Vol.-%
Impurezas			
CO ₂	≤	5	ppmv
O ₂	≤	10	ppmv
N ₂	≤	30	ppmv
other HC	≤	450	ppmv
H ₂ O	≤	10	ppmv
Garrafa / Conteúdo			
CAN-Gas		0,01	kg

Observações

Aplicações:

- Combustível para churrasqueiras de jardim e fornos portáteis
- Combustível para queimadores de laboratório ("Bunsenbrenner")
- Combustível para veículos (Gás de petróleo liquefeito [LPG])
- Pesquisa sobre catalisadores de polimerização