

Marcado

CAS

74-98-6
UN 1978 PROPANO, 2.1, (B/D)

Clasificación ADR

Color de la botella



Color de la ojiva: rojo

Propiedades principales

gas licuado, más pesado que el aire, incoloro, inodoro, inflamable

Símbolos de riesgo



Propiedades físicas

Peso molecular	44,096 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	2,0098 kg/m³
Densidad relativa al aire	1,554
Presión de vapor a 20°C	8,367 bar

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad [ESP-C3H8-104](#)

Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

Tipo E



Reguladores recomendados

Spectrolab control valve PN 40

Especificaciones			
		Propano 3.5	
Composición			
C ₃ H ₈	≥	99,95	Vol.-%
Impurezas			
CO ₂	≤	5	ppmv
O ₂	≤	10	ppmv
N ₂	≤	30	ppmv
otros HC	≤	450	ppmv
H ₂ O	≤	10	ppmv
Contenido de la botella			
CAN-Gas		0,01	kg

Observaciones

Aplicaciones:

- Gas combustible para barbacoas y estufas portátiles
- Gas combustible para quemadores de laboratorio
- Gas combustible para vehículos (gas licuado de petróleo, GLP)
- Investigación para catalizadores de polimerización