

# Propano



## Marcado

CAS

74-98-6

Clasificación ADR

UN 1978 PROPANO, 2.1, (B/D)

Color de la botella



Color de la ojiva: rojo

## Propiedades principales

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

## Símbolos de riesgo



## Propiedades físicas

Presión de vapor a 20°C	8,367 bar
Densidad relativa al aire	1,554
Peso molecular	44,096 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	2,0098 kg/m <sup>3</sup>

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 / Envases			
		Propano 3.5	
<b>Composición</b>			
Propano	≥	99,95	Mol-%
<b>Impurezas</b>			
Oxígeno	≤	10	ppm
otros HC	≤	450	ppm
Nitrógeno	≤	40	ppm
Dióxido de carbono	≤	10	ppm
H <sub>2</sub> O	≤	10	ppm
<b>Contenido de la botella</b>			
CAN-Gas		0,0	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

**MESSER**  
Gases for Life

Messer Ibérica de Gases S.A.