

# Propileno

C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>

## Marcado

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

115-07-1

UN 1077 PROPILENO,  
2.1, (B/D)



Color de la ojiva: rojo

## Propiedades principales

Gas licuado, más pesado que el aire, incoloro, inflamable

## Símbolos de riesgo



## Propiedades físicas

Peso molecular 42,080 kg/kmol

Densidad del gas a 0 °C y 1,013 bar 1,9138 kg/m<sup>3</sup>

Densidad relativa al aire 1,4802

Presión de vapor a 20°C 10,199 bar

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad ESP-C3H6-105

## Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

Tipo E

Reguladores recomendados

Spectrolab control valve PN 40



## Especificaciones

Propileno 2.5			
<b>Composición</b>			
C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	≥	99,5	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	≤	4.000	ppmv
Otros HC	≤	1.000	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>			
CAN-Gas		0,01	kg