

Propileno



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 ³
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

Reguladores recomendados

Tipo E

Spectrolab control valve PN 40



Especificaciones

Propileno 2.5			
Composición			
C ₃ H ₆	≥	99,5	Vol.-%
Impurezas			
C ₃ H ₈	≤	4.000	ppmv
Otros HC	≤	1.000	ppmv
Contenido de la botella			
CAN-Gas		0.01	kg