

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer	115-07-1
Bezeichnung nach ADR	UN 1077, Propen, 2.1 Klasse 2, 2F

Behälterkennzeichnung



Schulter:
rot

Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, brennbares Gas, verflüssigt, schwerer als Luft

Gefahrensymbole



Hochentzündlich



verflüssigtes Gas

Physikalische Eigenschaften

Molare Masse:	42,080 kg/kmol
Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar:	1,9138 kg/m ³
Dichteverhältnis zu Luft:	1,4802
Dampfdruck bei 20°C:	10,199 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer *-C3H6-105

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss	entsprechend nationaler Regelung
Empfohlene Armaturen	Spectrolab Regulierventil PN 40



Spezifikationen / Lieferformen

		2.5	
Zusammensetzung			
C ₃ H ₆	>	99,5	Vol.-%
Verunreinigungen			
C ₃ H ₈	<	4000	ppmv
sonst. KW	<	1000	ppmv
Behälter / Inhalt			
F 27		11,0	kg
F 79		33,0	kg

Hinweise

Anwendungen:
Rohstoff für Polypropylen
Vorstufe für Aceton, Isopropanol, Acrylnitril und andere organische Verbindungen