

Ethylen



Ethen, Äthen, Äthylen

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer

74-85-1

Bezeichnung nach ADR

UN 1962 ETHYLEN, 2.1, (B/D)

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: rot

Wesentliche Eigenschaften

verflüssigtes Gas, narkotisierend, brennbar, farblos, leichter als Luft

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar	1,2611 kg/m ³
Dampfdruck bei 20°C	41,0 bar
Molare Masse	28,054 kg/kmol
Dichteverhältnis zu Luft	0,9754

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt AT-C2H4-055A

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

DIN 477 Nr. 1: W 21,80 x 1/14" LH

Empfohlene Armaturen

Spectrolab FM 51 / FM 52exact



Spezifikation / Lieferformen			
		Ethylen 3.0	
Zusammensetzung			
Ethen	≥	99,9	Vol.-%
Nebenbestandteile			
CH ₄ + C ₂ H ₆	≤	1.100	ppmv
Ethan	≤	500	ppmv
Behälter/Inhalt			
F10 3,7kg		3,7	kg
F50 18,5kg		18,5	kg

Hinweise

Anwendungen:

Aktive Komponente in Pflanzen- und Frucht-Reifegas (Bananengas).

MESSER
Gases for Life

Messer Austria GmbH
Industriestraße 5
2352 Gumpoldskirchen
info.at@messergroup.com
<http://www.messer.at>