

Ethin, Äthin, Azetylen, Dissousgas

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 74-86-2
Bezeichnung nach ADR UN 1001 ACETYLEN, GELÖST, 2.1, (B/D)
Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: kastanienbraun

Wesentliche Eigenschaften

gelöstes Gas, leichter als Luft, farblos, brennbar, möglicher exothermer Selbstzerfall

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Molare Masse 26,038 kg/kmol
 Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar 1,1775 kg/m³
 Dichteverhältnis zu Luft 0,9066
 Dampfdruck bei 20 °C 43,36 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt **C2H2-001**

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss DIN 477 Nr. 3: Anschluss für Spannbügel

Empfohlene Armaturen Spectrotec



Spezifikation / Lieferformen			
		Acetylen technisch	
Zusammensetzung			
C ₂ H ₂	≥	98	Vol.-%
Behälter/Inhalt			
F 10 1,5kg		1,5	kg
F 20 3kg		3,0	kg
F 50 8kg		8,0	kg
F 50*12 108kg		108,0	kg

Hinweise

Die Entnahmemenge ist aus technischen Gründen begrenzt.

Aus Stabilitätsgründen ist Acetylen unter Druck in einem Lösungsmittel (Aceton oder DMF) in der Druckgasflasche gelöst. Bei der Entnahme sind Anteile von Lösungsmitteldämpfen im Gas enthalten