

Methan 2.5 fl. im Tankfahrzeug

CH₄

CH₄

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 74-82-8
Bezeichnung nach ADR UN 1971 METHAN,
VERDICHET, 2.1, (B/D)

Wesentliche Eigenschaften

tiefkalt verflüssigtes Gas, leichter als Luft, farblos, geruchlos,
brennbar

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Molare Masse 16,043 kg/kmol
Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar 0,7175 kg/m³
Dichteverhältnis zu Luft 0,5549

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-078B_Methan_tiefkalt_verflüssigt](#)



Spezifikation / Lieferformen			
		Methan 2.5 fl. im Tankfahrzeug	
Zusammensetzung			
CH ₄	≥	99,5	Vol.-%
Nebenbestandteile			
O ₂	≤	100	ppmv
N ₂	≤	500	ppmv
sonstige KW	≤	2.000	ppmv