

METHAN N55 / CH₄



Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 273 - 303

Anvendelse

ICP-MS (Dynamisk Reaktiv Celle)

Transportinformation

Komprimerede gasser

Officiel godsbetegnelse	Methan, komprimeret
UN-nummer	1971
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikationskode 1F



Gasdata

Molekylvægt	16 g/mol
Relativ massefylde:	
Relativ massefylde, gas	0,6 (luft=1)
Relativ massefylde, flydende	0,42 (vand=1)
Relativ massefylde, flydende	0,42 (vand=1)
Farve	farveløs
Lugt	Lugtfri
CAS-nummer	74-82-8

Egenskaber

Fareidentifikation: Ekstremt brandfarlig kan forårsage kvælning

Eksplodingsområde: 4,4 to 17 (% vol i luft)

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrækkelig ventilation



Flasker

Skulderfarve:
rød (RAL 3000)



Produktspecifikationer

Renhed (% Vol. abs) CH ₄	Andre komponenter (ppm-mol)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
≥ 99,9995 %	H ₂ O	≤ 2 ppm mol	Flaske	50L	170-179 bar	10,9 m³	P0716L50R7A001
	O ₂	≤ 0.5 ppm mol					
	C ₂ H ₆	≤ 0.1 ppm mol					
	Andet CnHm	≤ 0.05 ppm mol					
	CO ₂	≤ 0.1 ppm mol					
	N ₂	≤ 2 ppm mol					
	H ₂	≤ 0.1 ppm mol					

ANSVARFRASKRIVELSE VEDRØRENDE DATABLAD

Oplysningerne i dette datablad er generelle oplysninger, der ikke tager højde for særlige eller lokale forhold eller bestemmelser, ligesom de ikke skal opfattes som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtager sig intet økonomisk eller andet ansvar for oplysningerne i dette datablad, for dokumentets fuldstændighed, for brugen af oplysningerne eller for konsekvenserne af en sådan brug og afgiver ingen (direkte eller indirekte) garantier af nogen art.