

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer

75-10-5

Bezeichnung nach ADR

UN 3252 DIFLUORMETHAN (GAS
ALS KÄLTEMITTEL R 32), 2.1, (B/D)

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: rot

Wesentliche Eigenschaften

verflüssigtes Gas, brennbar, schwerer als Luft

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

GWP (CO₂ = 1) gemäß 517/2014 (EU) 675

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt D-CH2F2-130

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

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

Empfohlene Armaturen

Spezifikation / Lieferformen			
		Difluormethan 5.0	
Zusammensetzung			
Difluormethan	≥	99,999	Vol.-%
Nebenbestandteile			
Gesamtsäure (als HF)	≤	0,1	ppm
sonstige KW	≤	0,5	ppm
H ₂ O	≤	3	ppm
Stickstoff	≤	5	ppm
Sauerstoff	≤	2	ppm
Kohlenmonoxid	≤	1	ppm
Kohlendioxid	≤	1	ppm
Behälter/Inhalt			
F 50 30kg		11,0	m ³

Hinweise

Anwendungen:

Difluormethan wird zum Plasmaätzen in der Halbleiterherstellung verwendet

LH=Linksgewinde