

Denumire / Identificare

Numar CAS	124-38-9
Denumire dupa ADR	UN 1013 DIOXID DE CARBON, 2.2

Identificare butelie



Ogiva:
Gri

Caracteristici principale

Incolor, inodor, gaz comprimat, asfixiant, lichefiat, mai greu decat aerul

Pictograma de pericol



Caracteristici fizice

Masa moleculara:	44,0098 kg/kmol
Densitatea la 0°C si 1,013 bar:	1,9767 kg/m ³
Densitatea in raport cu aerul:	1,5289
Presiunea de vapori la 20°C	57,258 bar

Mai multe informatii gasiti in Fisa cu date de securitate numarul 018 A (Dioxid de carbon)

Ventil / Reductor

Racordul la ventilul buteliei DIN 477 Nr. 6: W 21,80 x 1/14"
Preluarea lichidului prin teava ascendenta pentru toate produsele SFC/SFE
SFC/SFE: Ventil ES cu teava ascendenta

Reductor recomandat

Spectrolab FM 51 / FM 52exact
Spectrocem FE 51 / FE 52exact
Pentru produsele SFC/SFE: Stut de preluare (fara reducerea presiunii)



Specificatie / Forma de livrare		4.5	4.8	5.5 SFC/SFE	5.5 SFC/SFE (cu perna de He)	
Compozitia						
CO ₂	>	99,995	99,998	99,9995	99,9995 (125 bar perna He)	Vol.-%
Impuritati						
H ₂ O	<	5	3	-	-	ppmv
O ₂	<	10	2	1	1	ppmv
N ₂	<	25	8	2	2	ppmv
KW (ca CH ₄)	<	1	1	0,5	0,5	ppmv
CO	<	1	1	0,5	0,5	ppmv
Recipient / Continut						
F10		7,5	7,5	-	-	kg
F40		-	-	30,0	18,0	kg
F50		37,5	37,5	37,5	-	kg
B 12xF50		450	-	-	-	kg