

## 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

**ATENTIE**



## Caracteristici fizice

Masa moleculara:	44,0098 kg/kmol
Densitatea la 0°C si 1,013 bar:	1,9767 kg/m <sup>3</sup>
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 RO-CO2-018A (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)	
<b>Compozitia</b>						
CO <sub>2</sub>	>	99,995	99,998	99,9995	99,9995 (125 bar perna He)	Vol.-%
<b>Impuritati</b>						
H <sub>2</sub> O	<	5	3	-	-	ppmv
O <sub>2</sub>	<	10	2	1	1	ppmv
N <sub>2</sub>	<	25	8	2	2	ppmv
KW (ca CH <sub>4</sub> )	<	1	1	0,5	0,5	ppmv
CO	<	1	1	0,5	0,5	ppmv
<b>Recipient / Continut</b>						
F10		7,5	7,5	-	-	kg
F40		-	-	30,0	18,0	kg
F50		37,5	37,5	37,5	-	kg
B 12xF50		450	-	-	-	kg

**MESSER**   
Gases for Life

Messer Romania Gaz SRL  
Str. Drumul intre Tarlale nr. 102-112  
RO-032982 Bucuresti S3  
Tel. +40213273624  
Fax. +40213273626  
www.messer.ro