

TĪRĀS GĀZES

Marķējums

CAS numurs 124-38-9

ADR prasības UN 1013, oglekļa dioksīds 2.2 Klase 2, 2A

Balona marķējums



atloks: pelēks

Būtiskās īpašības

Bezkrāsaina, saspiesta gāze, bez smaržas, piemīt smacējošas īpašības, smagāka par gaisu

Bīstamības pictogramma:



Fizikālās īpašības

Molekulārais svars 44,0098 kg/kmol
 Gāzes blīvums 0°C un 1,013 bar: 1,9767 kg/m³
 Relatīvais blīvums pret gaisu 1,5289

Papildus drošības informāciju skatīt materiāla drošības datu lapās

Vārsti / Kolektori

Vārstu savienojums DIN 477 Nr. 6: W 21,8 x 1/14"

Rekomendējamie spiediena regulatori

Spectrolab FM61/ FM62
 Spectrocem FE61 / FE62



Specifikācija / baloni		4.5	4.8	5.5	
Sastāvs*				SFC/SFE	
CO ₂	>	99,995	99,998	99,9995	Vol %
H ₂ O	<	5	3	2	ppmV
O ₂	<	10	2	1	ppmV
N ₂	<	25	8	2	ppmV
Kopējie ogļūdeņraži (kā CH ₄)	<	1	1	0,2	ppmV
CO	<	1	1	0,1	ppmV
Baloni / daudzums					kg
F 10l 200bar		7,5	7,5	7,5	kg
F 50l 200bar		37,5	37,5	37,5	kg

*paraugs analīzēm ņemts no gāzveida fāzes