

Puhtad gaasid

**Märgistus****CAS Number**

129 - 38 - 9

**Iseloomustus vastavalt ADR**

UN 1013, SÜSINIKDIOKSIID,

2.2, Klass 2, 2A

**Ballooni märgistus**

Õlg: hall

**Põhiomadused**

vedelgaas, õhust raskem, värvitu, lõhnatu, lämmatav.

**Ohupiktogramm:****Füüsikalised omadused**

molekulmass	44,0089 kg/kmol
gaasi tihedus 0 ° C ja 1,013 bar juures	1,9767 kg/m <sup>3</sup>
tiheduse suhe õhku	1,5289

Lisateavet ohutuse kohta leiate ohutuskaardilt EST-CO2-018A

**Ventiilid / kollektorid****Ventiiliühendus**

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

**Soovitavad rõhuregulaatorid**Spectrolab FM61/ FM62  
Spectrocem FE61 / FE62

Spetsifikatsioonid / mahutid		4.5	4.8	5.5	
<b>Koostis *</b>				<b>SFC/SFE</b>	
CO <sub>2</sub>	>	99,995	99,998	99,9995	Vol %
H <sub>2</sub> O	<	5	3	2	ppmV
O <sub>2</sub>	<	10	2	1	ppmV
N <sub>2</sub>	<	25	8	2	ppmV
Süsivesinike koguarv (CH <sub>4</sub> kujul)	<	1	1	0,2	ppmV
CO	<	1	1	0,1	ppmV
<b>Balloonid/ kogus</b>					<b>kg</b>
F 10l 200bar		7,5	7,5	7,5	kg
F 50l 200bar		37,5	37,5	37,5	kg

\* analüüsitava proov on võetud gaasilisest faasist