

Označení**CAS**

124-38-9

Charakteristika dle ADR

UN 1013 OXID UHLIČITÝ, 2.2, (C/E)

Barva tlakové lahve

Barva vrchlíku: šedá, olivově-žluté tělo

Základní vlastnosti

Zkapalněný plyn, bez zápachu, bez barvy, těžší než vzduch

Symboly nebezpečí**Fyzikální vlastnosti**

Hustota plynu při 0 °C a tlaku 1,013 bar	1,9767 kg/m ³
Hustota ke vzduchu	1,5289
Molekulová hmotnost	44,0098 kg/kmol
Tlak par při 20 °C	57,258 bar

Další bezpečnostní informace viz. bezpečnostní list: Gourmet C

Ventily / Rozvody**Přípojka ventilu**

Dle národní specifikace

Typy ventilů:

Ventily zbytkového tlaku – Residual
Pressure Valve (RPV)

Plomba proti neoprávněné manipulaci

**Doporučené ventily**

Spectrolab FM 51 / FM 52exact

Spectrocem FE 51 / FE 52exact

Specifikace		Gourmet C	
Složení			
Oxid uhličitý	≥	99,9	Vol.-%
Nečistoty			
Vlhkost	≤	50	ppmv
Oxid uhelnatý	≤	10	ppmv
Nerozpustné organické částice hmoty (olej)	≤	5	ppmw
Amoniak	≤	2,5	ppmv
Oxidy dusíku (NO/NO ₂)	≤	2,5	ppmv
Celková síra	≤	0,1	ppmv
Ethylenoxid	≤	0,1	ppmw

Poznámky

Plněno váhově. Tolerance je z důvodu bezpečnosti do - 10 % hmotnosti produktu.

Produkt splňuje požadavky na jakost:

Acidita dle testu JEFCA; Fosfin v souladu s (EU) č. 231/2012.

Ve vodě bez barvy, zákalů, zápachu a chuti.

Oxid uhličitý potravinářský kapalný E 290 vyhovuje nařízení komise (EU) č. 231/2012.

Maximální množství a použití přídavné látky je uvedeno podle nařízení ES č. 1333/2008.

Doba použití je 3 roky a je uvedena na etiketě produktu.

Určeno pouze pro velkoobchod.

Maximální skladovací teplota v místě spotřeby + 35 °C.