

E 942, Distickstoffoxid, Distickstoffmonoxid

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 10024-97-2
 UN 1070
 Bezeichnung nach ADR DISTICKSTOFFMONOXID, 2.2
 (5.1), (C/E)

Behälterkennzeichnung

Schulterfarbe: hellblau, Körper
 oliv-gelb

Wesentliche Eigenschaften

verflüssigtes Gas, schwerer als Luft, farblos, brandfördernd,
 narkotisierend

Gefahrensymbole**Physikalische Eigenschaften**

Molare Masse	44,013 kg/kmol
Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar	1,9781 kg/m ³
Dichteverhältnis zu Luft	1,5299
Dampfdruck bei 20 °C	50,599 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-093A_N2O](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss G 3/8 nach DIN 477-1 Nr. 11

Empfohlene Armaturen Spectrolab FM 51 / FM 52exact
 Spectrocem FE 51 / FE 52exact



Spezifikation / Lieferformen			
		Gourmet L	
Zusammensetzung			
N ₂ O	≥	99	Vol.-%
Nebenbestandteile			
CO	≤	30	ppmv
H ₂ O	≤	0,05	Vol.-%
NO _x	≤	10	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 40 28kg RPV		28,0	kg

Hinweise

Distickstoffoxid (Lachgas) ist ein von der EU zugelassener Lebensmittelzusatzstoff (E 942).

Die Herstellung von Gourmet L erfolgt gemäß den Anforderungen des Lebensmittelrechts.

Dazu gehören insbesondere die europäischen Verordnungen:

- VO (EG) Nr. 852/2004
- VO (EG) Nr. 178/2002
- VO (EG) Nr. 1333/2008
- VO (EU) Nr. 231/2012

Gourmet L enthält keine Allergene gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011.

In den Herstellungsprozessen von Gourmet L werden keine GVO-Erzeugnisse erzeugt, eingesetzt oder anderweitig verwendet.

Jeder Behälter ist mit einer Losnummer (LOT-Nr.) gekennzeichnet. Die Haltbarkeit beträgt 35 Monate ab Fülldatum.

Die Verwendung von Gourmet L-Behältern ist nur für den Einsatz im Lebensmittelbereich gestattet.

Kennzeichnung von Gourmet L gemäß Lebensmittelrecht:

Distickstoffoxid

E 942

Nur für Lebensmittelzwecke

Nicht für den Verkauf im Einzelhandel

Spezifische Höchstmengen in Lebensmitteln: gemäß Verordnung (EG) Nr. 1333/2008

Losnummer (LOT-NR)

Haltbarkeitsdatum

Nettoinhalt

Name und Anschrift des Herstellers