

E 942

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 10024-97-2
 UN 2201
 Bezeichnung nach ADR DISTICKSTOFFMONOXID,
 TIEFGEKÜHLT, FLÜSSIG, 2.2
 (5.1), (C/E)

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/m³
 Dichteverhältnis zu Luft 1,5299
 Dampfdruck bei 20 °C 50,599 bar

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

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss für tiefkalt verflüssigtes Distickstoffoxid im Tankwagen

**Empfohlene Armaturen**

Spezifikation / Lieferformen			
		Gourmet L fl. im Tankfahrzeug	
Zusammensetzung			
N ₂ O	≥	99	Vol.-%
Nebenbestandteile			
CO	≤	30	ppmv
H ₂ O	≤	0,05	Vol.-%
NO _x	≤	10	ppmv

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

Gourmet L enthält keine Allergene gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 der EU-Kommission.
 In den Herstellungsprozessen von Gourmet L werden keine GVO-Erzeugnisse erzeugt, eingesetzt oder anderweitig verwendet.

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

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