

E 941

## Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7727-37-9  
 Bezeichnung nach ADR UN 1977 STICKSTOFF,  
 TIEFGEKÜHLT, FLÜSSIG, 2.2,  
 (C/E)

## Wesentliche Eigenschaften

tiefkalt verflüssigtes Gas, schwerer als Luft, geruchlos

## Gefahrensymbole



## Physikalische Eigenschaften

Molare Masse 28,0134 kg/kmol  
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 1,250 kg/m<sup>3</sup>  
 Dichteverhältnis zu Luft 0,9671

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-089B\\_Stickstoff\\_verflüssigt](#)

## Ventil / Armaturen

Ventilanschluss Anschluss für Flüssigentnahme

## Empfohlene Armaturen

Spezifikation / Lieferformen		Gourmet N fl. im Tankfahrzeug	
<b>Zusammensetzung</b>			
N <sub>2</sub>	≥	99	Vol.-%
<b>Nebenbestandteile</b>			
H <sub>2</sub> O	≤	0,05	Vol.-%
CO / Reinheit s.o.	≤	10	ppmv
KW (als CH <sub>4</sub> )	≤	100	ppmv
NO <sub>x</sub>	≤	10	ppmv
O <sub>2</sub>	≤	1	Vol.-%

## Hinweise

Stickstoff ist ein von der EU zugelassener Lebensmittelzusatzstoff (E 941).

Die Herstellung von Gourmet N 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 N enthält keine Allergene gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011.

In den Herstellungsprozessen von Gourmet N 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 N gemäß Lebensmittelrecht:

Stickstoff, E 941  
 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