

E 941

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer

7727-37-9

Bezeichnung nach ADR

UN 1066 STICKSTOFF,
VERDICHETET, 2.2, (E)

Behälterkennzeichnung

Schulterfarbe: schwarz, Körper
oliv-gelb**Wesentliche Eigenschaften**

verdichtetes Gas, farblos, geruchlos

Gefahrensymbole**Physikalische Eigenschaften**

Molare Masse

28,0134 kg/kmol

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar

1,250 kg/m³

Dichteverhältnis zu Luft

0,9671

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-089A_Stickstoff](#)**Ventil / Armaturen**

Ventilanschluss

300 bar: ISO 5145 Nr. 1; W 30 x 2

Empfohlene Armaturen

Spectolab FM 51 / FM 52exact
Spectrocem FE 51 / FE 52exact
300 bar Druckregler unter gleicher Bezeichnung verfügbar

Spezifikation / Lieferformen			
		Gourmet N	
Zusammensetzung			
N ₂	≥	99	Vol.-%
Nebenbestandteile			
CO	≤	10	ppmv
O ₂	≤	1	Vol.-%
NO _x	≤	10	ppmv
H ₂ O	≤	0,05	Vol.-%
Behälter/Inhalt			
F 20 300 bar RPV		5,2	m ³
F 50 300 bar RPV		13,1	m ³
F 50*12 300 bar RPV		157,0	m ³
MegaPack4 300 bar		157,0	m ³

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. 178/2002
- VO (EG) Nr. 1333/2008
- 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.

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

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