

E 941

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7727-37-9
Bezeichnung nach ADR UN 1066 STICKSTOFF,
 VERDICHETET, 2.2, (E)

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, geruchlos, farblos

Gefahrensymbole**Physikalische Eigenschaften**

Molare Masse 28,0134 kg/kmol
 Dichteverhältnis zu Luft 0,9671
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 1,250 kg/m³

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt AT-N2-089A

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss 200 bar: DIN 477 Nr. 10: W 24,32 x 1/14"

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



Spezifikation / Lieferformen		Gourmet N	
Zusammensetzung			
Stickstoff	≥	99	Vol.-%
Nebenbestandteile			
Kohlenmonoxid	≤	10	ppmv
KW (als CH ₄)	≤	100	ppmv
H ₂ O	≤	0,05	Vol.-%
Ethylenoxid (incl. 2-Chloroethanol)	≤	0,1	ppmw
Sauerstoff	≤	1	Vol.-%
NOx	≤	10	ppmv
Behälter/Inhalt			
F20 200 bar		3,8	m ³
F13,4 200 bar		2,6	m ³
F50 200 bar		9,6	m ³
F50*12 200 bar		114,7	m ³

Hinweise

Inhalt in m³ bei 15°C, 1 bar

Unter dem Markennamen Gourmet liefert Messer eine breite Palette an reinen Gasen und Gasgemischen für die Lebensmittelindustrie. Gourmet Gase erfüllen die höchsten Qualitätsanforderungen, ihre Herstellung und Kennzeichnung erfolgt in Übereinstimmung mit den einschlägigen Bestimmungen des österreichischen und europäischen Lebensmittelrechts. Stickstoff ist ein in der EU zugelassener Lebensmittelzusatzstoff ohne Höchstmengenbeschränkung (quantum satis). Jeder Behälter ist mit einer Losnummer gekennzeichnet. Die Mindesthaltbarkeit beträgt 3 Jahre.

Zusätzliche Parameter der Produktspezifikation:

-Enthält keine Allergene gemäß VO (EU) 1169/2011

-Bei der Herstellung werden keine genetisch veränderten Organismen im Sinne der Richtlinie 2001/18/EG verwendet.

Verwendung nur für Lebensmittelzwecke, zum Beispiel als Treibgas / Packgas zur Schutzgaspackung



Messer Austria GmbH
 Industriestraße 5
 2352 Gumpoldskirchen
 info.at@messergroup.com
 http://www.messer.at