

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 AT-N2-089A

Ventil / Armaturen

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

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



Spezifikation / Lieferformen		Gourmet N	
Zusammensetzung			
N ₂	≥	99	Vol.-%
Nebenbestandteile			
CO	≤	10	ppmv
O ₂	≤	1	Vol.-%
KW (als CH ₄)	≤	100	ppmv
NO _x	≤	10	ppmv
H ₂ O	≤	0,05	Vol.-%
Behälter/Inhalt			
F 13,4 200 bar		2,6	m ³
F 20 200 bar		3,8	m ³
F 50 200 bar		9,6	m ³
F 50*12 200 bar		114,7	m ³

Hinweise

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. Jeder Behälter ist mit einer Losnummer gekennzeichnet. Die Mindesthaltbarkeit beträgt 3 Jahre.

Herstellung: Stickstoff wird durch Destillation aus verflüssigter Luft gewonnen. Bei der Herstellung werden keine genetisch veränderten Organismen im Sinne der Richtlinie 2001/18/EG verwendet und es sind keine Allergene gemäß VO (EU) 1169/2011 enthalten.

Verwendungszweck: Treibgas / Packgas zur Schutzgaspackung:
 Hinweis: Stickstoff ist für ausnahmslos alle Lebensmittel ohne Höchstmengenbeschränkung (quantum satis) zugelassen.
 Sicherheit: ADI- Wert: nicht festgelegt, Stickstoff gilt als unbedenklich.