

Stickstoffmonoxid

NO

Stickstoffoxid

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 10102-43-9
Bezeichnung nach ADR UN 1660 STICKSTOFFMONOXID,
VERDICHET (STICKSTOFFOXID,
VERDICHET),2.3 (5.1) (8) (D)

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: gelb

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, giftig, ätzend / korrosiv, brandfördernd, geruchlos

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Dichteverhältnis zu Luft 1,0366
Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 1,3402 kg/m³
Molare Masse 30,0061 kg/kmol

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt D-NO-088

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss 200 bar: Nach DIN 477 Nr. 8: W 1" RH

Empfohlene Armaturen Spectrocem SBE3 mit E 51



Spezifikation / Lieferformen		Stickstoffmonoxid 2.5	
Zusammensetzung			
Stickstoffmonoxid	≥	99,5	Vol.-%
Nebenbestandteile			
Distickstoffoxid	≤	1.000	ppmv
Stickstoffdioxid	≤	1.000	ppmv
Stickstoff	≤	1.000	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 10 0,63kg		0,5	m ³

Hinweise

Anwendungen:
- Herstellung von Oxynitriden in der Halbleiterindustrie
- Katalysatorenforschung (Autoabgas-Katalysatoren)

CVV-Erklärung: Abgabe nur gegen Endverbrauchsnachweis!
Keine Abgabe an Privatpersonen!

RH=Rechtsgewinde

MESSER
Gases for Life

Messer Industriegase GmbH
Messer-Platz 1
65812 Bad Soden am Taunus
info.de@messergroup.com
<http://www.messer.de>