

Stickstoffmonoxid N25 / NO



*Air Liquide erzeugt und liefert
Stickstoffmonoxid - sicher und für jeden
Kunden maßgeschneidert.*

Air Liquide's Gas Encyclopedia-Seiten: 1011-1018

Anwendungen

Labor und Forschung

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Stickstoffmonoxid, verdichtet
UN-Nr.	1660
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1 TOC



5.1:
Entzündende
(oxidierende)
Stoffe



2.3: Giftige
Gase



8: Ätzende
Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 88

Bitte abrufen unter:

<https://gasekatalog.airliquide.de/documents/sm1554800331870.pdf>

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	30,01 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	1,04 (luft=1)
Aussehen	farblos
Geruch	fast geruchlos
CAS-Nummer	10102-43-9

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Sehr giftig, reizend, stechender Geruch, verbrennungsfördernd, verdichtetes Gas

Zündgrenzen: unterstützt die Verbrennung kräftig; kann die Entzündung brennbarer Stoffe bewirken

Persönliche Schutzmaßnahmen: Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten / Gas, Dampf nicht einatmen / Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen / Ventile und Ausrüstungsteile öl- und fettfrei halten / An einem gut belüfteten Ort aufbewahren / Unter Verschluss aufbewahren



Zylinderausstattung

Flaschenventil

DIN 477 Nr. 8

Schulterfarbe:

gelb (RAL 1018)



Produktspezifikationen

Reinheit NO	Fremdgase		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (kg)	Materialnummer
≥ 99,5 %	NO ₂	< 1.000 ppmv	Zylinder	2L	33 bar	0,07 m³	P1728S02R0A001
	N ₂ O	< 1.000 ppmv	Zylinder	10L	33 bar	0,35 m³	P1728S10R0A001
	N ₂	< 1.000 ppmv	Zylinder	50L	33 bar	1,73 m³	P1728L50R0A001

Zusätzliche Informationen

Das Produkt ist deutschlandweit lieferbar

Lagerfähigkeit: 6 Monate

Haftungsausschluss (Disclaimer)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung.