

STICKSTOFFMONOXID N25

Air Liquide's Gas Encyclopedia – Seiten 1011-1018



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

● Anwendungen

Labor & Forschung

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Stickstoffmonoxid, verdichtet
 UN Nr.: UN 1660
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 TOC

● Sicherheitsdatenblätter

Stickstoffmonoxid: Nr. 088
 Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Stickstoffmonoxid N25

● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 30,01 g/mol
 Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,04

● Eigenschaften

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

● Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: gelb (RAL 1018)
 Flaschenventil: DIN 477 Nr. 8



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
NO							
≥ 99,5 Vol. %	NO ₂	< 1.000 ppmv	Zylinder	S2	33,0 bar	0,07 m ³	P1728S02R0A001
	N ₂ O	< 1.000 ppmv		S10	33,0 bar	0,35 m ³	P1728S10R0A001
	N ₂	< 1.000 ppmv		L50	33,0 bar	1,73 m ³	P1728L50R0A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS (DISCLAIMER)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.