

STICKSTOFFDIOXID N25



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

● Anwendungen

Labor & Forschung
Bleichmittel
Katalysator
Chemische Synthese
Nitriermittel
Oxidationsmittel

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Distickstofftetraoxid/Stickstoffdioxid
UN Nr.: UN 1067
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 TOC

● Sicherheitsdatenblätter

Stickstoffdioxid: Nr. 090
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Stickstoffdioxid N25

● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 46,01 g/kmol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,59

● Eigenschaften

Zündgrenzen: unterstützt die Verbrennung kräftig; kann Entzündung brennbarer Stoffe bewirken
Gefahrenhinweise: sehr giftig; ätzend; korrosiv; oxidierend

● Zylinderausstattung

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



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
NO_2							
≥ 99,5 Gew.%	H_2O	< 3.000 ppmw	Zylinder	S10	0,96 bar	13,0 kg	P1736S10R0A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Technisch bedingt mit Stickstoffanteilen überlagert.

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.