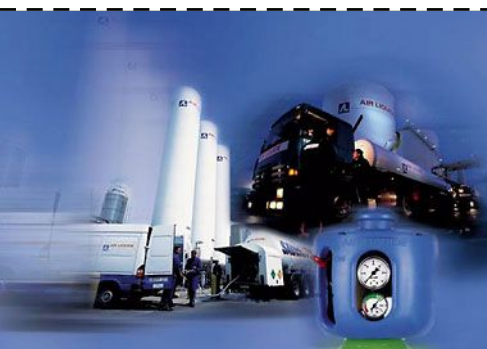


DISTICKSTOFFMONOXID UHP

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 1053-1060



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

Anwendungen

Labor & Analytik: Brenngas (AAS)
Raketentreibstoff
Extraktionsmittel

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Distickstoffmonoxid (Lachgas)
UN Nr.: UN 1070
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 O

Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzünd-
bare, nicht giftige
(oxidierende) Stoffe
5.1: Entzündende
Stoffe

Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 44,01 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,53

Eigenschaften

Zündgrenzen: brandfördernd
Gefahrenhinweise: oxidierend

Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: blau (RAL 5010)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 11 (bis 3 l Rauminhalt: DIN 477 Nr. 12)



Sicherheitsdatenblätter

Distickstoffmonoxid - Nr. 093A
deutsch:
Distickstoffmonoxid - Nr. 093A
englisch:
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: Distickstoffmonoxid UHP

Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
N ₂ O							
≥ 99,999 Vol.%	N ₂	< 5 ppmv	Zylinder	S02	50,6 bar	1,5 kg	
	O ₂ + Ar	< 1 ppmv		S10	50,6 bar	7,5 kg	
	H ₂ O	< 1 ppmv		L50	50,6 bar	37,5 kg	
	CO	< 1 ppmv					
	CO ₂	< 1 ppmv					
	CH ₄	< 0,1 ppmv					
	NO	< 1 ppmv					
	NO ₂	< 1 ppmv					
	NH ₃	< 1 ppmv					

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.