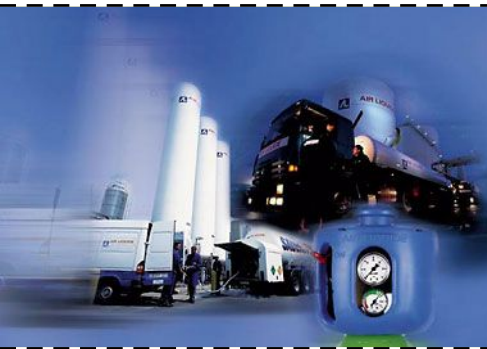


STICKSTOFFTRIFLUORID N30

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 833-836



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

Anwendungen

Labor & Forschung

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Stickstofftrifluorid
UN Nr.: UN 2451
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 O

Transportkennzeichen



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

Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 71,00 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 2,46

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: oxidierend; gesundheitsschädigend

Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: hellblau (RAL 5012)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 8



Sicherheitsdatenblätter

Stickstofftrifluorid - deutsch: Nr. 091
Stickstofftrifluorid - englisch: Nr. 091
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: Stickstofftrifluorid N30

Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
NF ₃							
≥ 99,9 Vol. %	N ₂	< 200 ppmv	Zylinder	S02	52,0 bar	0,4 kg	
	O ₂ + Ar	< 100 ppmv		S10	52,0 bar	2,0 kg	
	H ₂ O	< 10 ppmv		L50	52,0 bar	22,0 kg	
	CO ₂	< 25 ppmv					
	N ₂ O	< 50 ppmv					
	CF ₄	< 500 ppmv					
	SF ₆	< 50 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.