

STICKSTOFF N50 ECD

Air Liquide's Gas Encyclopedia – Seiten 1019-1052



Air Liquide liefert Stickstoff - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

● Anwendungen

Labor & Analytik: Spül-, Null- und Trägergas für Analytik und Spektrometrie, empfohlen für ECD (Elektroneneinfangdetektor)

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Stickstoff, verdichtet
UN Nr.: UN 1066
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

● Sicherheitsdatenblätter

Stickstoff (verdichtet): Nr. 089A
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Stickstoff N50 ECD

● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 28,0 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,97
Relative Dichte, flüssig (Wasser = 1): 0,8

● Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar
Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen; tiefgekühltes flüssiges Gas kann Erfrierungen hervorrufen
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

● Zylinderausstattung

Schulterfarbe: schwarz (RAL 9005)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 10



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
N_2						
$\geq 99,999$ Vol. %	O_2 < 2 ppmv	Zylinder	L50	200 bar	9,6 m ³	P0866L50R2A001
	H_2O < 3 ppmv		V12	200 bar	114,7 m ³	P0866V12R2A001
	Ar < 5 ppmv					
	KW < 0,1 ppmv					
	halogenierte KW < 0,001 ppmv					

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Lagerfähigkeit: 60 Monate.

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.