

STICKSTOFF HG



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

● Anwendungen

Schweißtechnik
Wärmebehandlung; Schutzgas
Inertisierung
Druckerzeugung
Kälteanwendungen
Herstellung von Solarzellen

● Angaben zum Landtransport

Tiefkalt verflüssigt

Bezeichnung: Stickstoff, tiefgekühlt, flüssig
UN Nr.: UN 1977
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 3 A

● Sicherheitsdatenblätter

Stickstoff (tiefkalt verflüssigt): Nr. 089B
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Stickstoff HG

● 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 beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
N_2							
≥ 99,999 Vol. %.	H ₂ O	< 3 ppmv/v	flüssig				I4195RG / I4195BU
	O ₂	< 3 ppmv/v					

Produkt ist europaweit verfügbar. Produkt entspricht der Norm EN 439-F1 und ISO 14175-N1 (Schweißanwendungen).

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.