

STICKSTOFF HG

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 1019-1052



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

Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Stickstoff (tiefkalt verflüssigt) Nr. 089B

- deutsch:

Stickstoff (tiefkalt verflüssigt) Nr. 089B

- englisch:

Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: Stickstoff HG

Phy	ysikalische	Figenso	haften
	yorkalloci le	LIGOTISC	Hallell

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 Konzentratio-

nen; tiefgekühltes flüssiges Gas kann Erfrierungen hervorrufen

Persönliche Schutzmaßnah- beim Umgang mit dem Produkt für men: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
N ₂				Bezeichnung			
≥ 99,999 Vol.%.	H ₂ O	< 3 ppmv/v	flüssig				I4195RG /
	O ₂	< 3 ppmv/v					l4195BU

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.