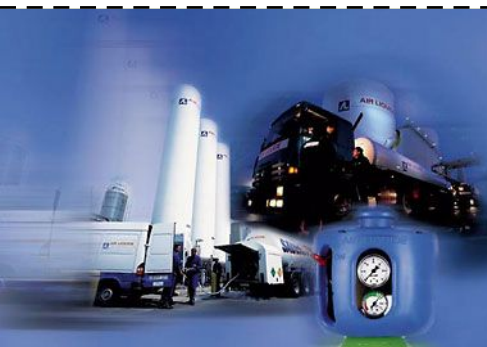


# NEON N50

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 1073-1078



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

## ● Anwendungen

Labor & Forschung  
Lichttechnik

## ● Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Neon, verdichtet  
UN Nr.: UN 1065  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

## ● Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

## ● Sicherheitsdatenblätter

Neon - deutsch: Nr. 086A  
Neon - englisch: Nr. 086A  
Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

## ● Produktspezifikation

Produktname: Neon N50

## ● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 20,18 g/mol  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,696

## ● Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar  
Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen  
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

## ● Zylindersausstattung

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)  
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 6



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
Ne							
≥ 99,999 Vol. %	N <sub>2</sub>	< 2 ppmv	Zylinder	S2	200 bar	370 l	P0892S02R2A001
	O <sub>2</sub>	< 1 ppmv		S10	200 bar	1.851 l	P0892S10R2A001
	H <sub>2</sub> O	< 1 ppmv		L50	200 bar	9.256 l	P0892L50R2A001
	He	< 6 ppmv					
	CO <sub>2</sub>	< 0,5 ppmv					
	KW	< 0,1 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.