

# N-BUTAN N20



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

## ● Anwendungen

Labor & Analytik: Referenzgas, Prüfgas  
 Messtechnik  
 Forschung  
 Chemische Synthese

## ● Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Butan  
 UN Nr.: UN 1011  
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 F

## ● Sicherheitsdatenblätter

Butan: Nr. 014  
 Bitte abrufen unter: [www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)

## ● Produktspezifikation

Produktname: n-Butan N20

## ● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 58,12 g/mol  
 Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 2,09

## ● Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich  
 Gefahrenhinweise: in hohen Konzentrationen narkotisierend und erstickend  
 Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

## ● Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: rot (RAL 3000)  
 Flaschenventil: DIN 477 Nr. 1



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
$C_4H_{10}$							
≥ 99,0 Vol. %	O <sub>2</sub>	< 200 ppmv	Zylinder	L79	2,1 bar	38,0 kg	P1716L79R0A001
	N <sub>2</sub>	< 800 ppmv		L79 mit Steigrohr	2,1 bar	38,0 kg	P1716L79T0A001
	H <sub>2</sub> O	< 50 ppmv					
	sonstige KW	< 9.000 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.