

# ISOBUTAN N35



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

### ● Anwendungen

Labor & Forschung  
Aerosol-Treibgas  
Chemische Synthese  
Kältemittel (R600a)

### ● Angaben zum Landtransport

#### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Isobutan  
UN Nr.: UN 1969  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 F

### ● Sicherheitsdatenblätter

Isobutan: Nr. 075  
Bitte abrufen unter: [www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)

### ● Produktspezifikation

Produktname: Isobutan N35

### ● 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
$C_4H_{10}$						
≥ 99,95 Vol. %	N <sub>2</sub> < 40 ppmv	Zylinder	S10	3,1 bar	4,9 kg	P0632S10R0A001
	O <sub>2</sub> < 10 ppmv					
	H <sub>2</sub> O < 5 ppmv					
	sonstige KW < 400 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.