

# ISOBUTEN N25 / C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>



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

Air Liquide's Gas Encyclopedia-Seiten: 667 - 672

## Anwendungen

Labor & Forschung

## Angaben zum Landtransport

### Flüssiges Gas

Transportbezeichnung	Isobuten
UN-Nr.	1055
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 2 F



2.1:  
Entzündbare  
Gase

## Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 76

Bitte abrufen unter: <http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/076-DE-DE-Isobuten.pdf>

## Physikalische Eigenschaften

Molmasse	56 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	2.01
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	115-11-7

## Eigenschaften

**Gefahrenhinweise:** Hochentzündlich, kann zum Ersticken führen

**Zündgrenzen:** 1,6 bis 10 (Vol. -% in der Luft)

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



## Zylinderausstattung

### Flaschenventil

200 bar: DIN 477 Nr. 1 - W 21,8x1/14" LH

### Schulterfarbe:

rot (RAL 3000)



## Produktspezifikationen

Reinheit	Verunreinigung (ppm-m ρ liq.)		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>							
> 99,5 %	S gesamt	< 1	Zylinder	10L	2,6 bar	5,2 kg	P0620S10R0A001
	Luft+CnHm+CO <sub>2</sub> +H <sub>2</sub> O	< 5000					

### Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar

Produkt ist deutschlandweit verfügbar

Auch bezeichnet als Isobutylen

Lagerfähigkeit: 36 Monate

## 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.