

ISOBUTEN N25



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

● **Anwendungen**

Labor & Forschung
Chemische Synthese

● **Angaben zum Landtransport**

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Isobuten
UN Nr.: UN 1055
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 F

● **Sicherheitsdatenblätter**

Isobuten (Isobutylene): Nr. 076
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● **Produktspezifikation**

Produktname: Isobuten N25

● **Physikalische Eigenschaften**

Molmasse: 56,11 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 2,01

● **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_8						
≥ 99,5 Vol. %	H ₂ O < 50 ppmv Luftgase/sonstige KW < 5.000 ppmv	Zylinder	S10	2,6 bar	5,2 kg	P0620S10R0A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Auch bezeichnet als Isobutylene.

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.