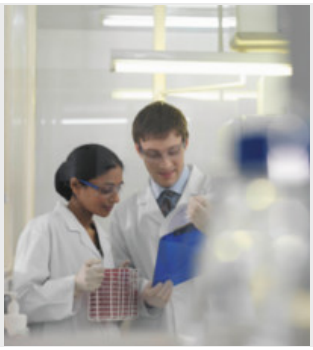
BUTEN-1 N24 / C_4H_8



Air Liquide liefert 1-Buten - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

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

Anwendungen

Labor & Forschung
Chemische Synthesen
Messtechnik

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	But-1-en
UN-Nr.	1012
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 2 F

2.1: Entzündbare Gase

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 17
Bitte abrufen unter: http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/017-DE-DE-Buten_1.pdf

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	56,11 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	2 (luft=1)
Aussehen	farblos
Geruch	süßlich
CAS-Nummer	106-98-9

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: in hohen Konzentrationen narkotisierend und erstickend

Zündgrenzen: hochentzündlich

Persönliche Schutzmaßnahmen: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. / An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Zylinderausstattung

Flaschenventil
200 bar: DIN 477 Nr. 1 - W 21,8x1/14" LH
Schulterfarbe:
rot (RAL 3000)

Produktspezifikationen

Reinheit C_4H_8	Verunreinigungen		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
≥ 99,4 vol. %	Luftgase/sonstige KW	≥ 1 mol%	Zylinder	10L	2,5 bar	5,0 kg	P1731S10R0A001
	S	≥ 1,0 ppm-mol	Zylinder	79L	2,5 bar	40,0 kg	P1731L79R0A001

Es gilt der auf der letzten Seite abgedruckte Haftungsausschluss, es sei denn aus dem zu Grunde liegenden Liefervertrag ergibt sich etwas anderes.

de_DE-BUTEN-1 N24 26/08/2025-V1.7

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar. Auch bezeichnet als Butylen

Lagerfähigkeit: 36 Monate

Es gilt der auf der letzten Seite abgedruckte Haftungsausschluss, es sei denn aus dem zu Grunde liegenden Liefervertrag ergibt sich etwas anderes.

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.

Es gilt der auf der letzten Seite abgedruckte Haftungsausschluss, es sei denn aus dem zu Grunde liegenden Liefervertrag ergibt sich etwas anderes.