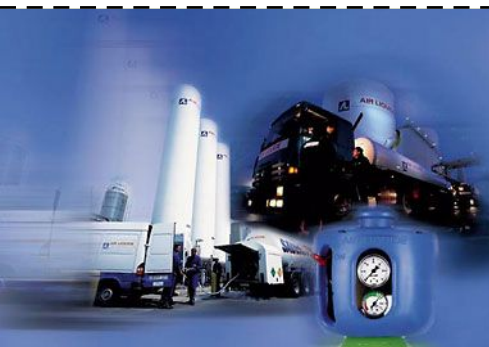


ISOBUTAN N25

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 705-712



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

Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare
Gase

Sicherheitsdatenblätter

Isobutan - deutsch: Nr. 075
Isobutan - englisch: Nr. 075
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: Isobutan N25

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

Zylinderausstattung

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



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
C_4H_{10}							
$\geq 2,5$ mol %	H ₂ O	< 50 ppm mol	Zylinder	S10	3,1 bar	4,9 kg	P0630S10R0A001
	O ₂	< 200 ppm mol		L50	3,1 bar	24,5 kg	P0630L50R0A001
	CO ₂	< 50 ppm mol					
	H ₂	< 100 ppm mol					
	N ₂	< 800 ppm mol					
	andere KW	< 3.800 ppm mol					

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.