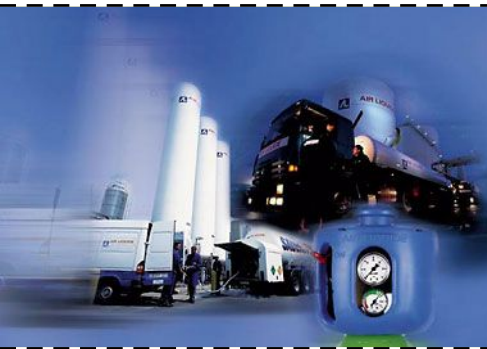


ISOBUTEN N25

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 685-690



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

Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare
Gase

Sicherheitsdatenblätter

Isobuten (Isobutylene) - Nr. 076
deutsch:
Isobuten (Isobutylene) - eng- Nr. 076
lisch:
Bitte abrufen unter: produkte.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 narkotisie-
rend und erstickend
Persönliche Schutzmaßnah- beim Umgang mit dem Produkt für
men: ausreichende Belüftung sorgen

Zylindersausstattung

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



| Reinheit | Fremdgase | Lieferform | Behälter Bezeichnung | Druck | Inhalt | Materialnummer |
|-------------------------------|---|------------|-------------------------|---------|--------|----------------|
| C ₄ H ₈ | | | | | | |
| ≥ 99,5 mol % | Luft + CO ₂ + KW < 5.000 ppm mol + H ₂ O p liq. | Zylinder | S10 | 2,6 bar | 5,2 kg | P0620S10R0A001 |
| | S < 1 ppm mol p liq. | | | | | |

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.