

DIMETHYLETHER N30 / (CH₃)₂O



Air Liquide liefert Dimethylether - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

Anwendungen

Labor & Forschung
Chemische Synthese
Kühlmittel
Lösungsmittel

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung Dimethylether
UN-Nr. 1033
ADR-Klasse Klasse 2
Klassifikations Code 2 F



2.1:
Entzündbare
Gase

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 48
Bitte abrufen unter: <http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/048-DE-DE-Dimethylether.pdf>

Physikalische Eigenschaften

Molmasse 46,07 g/mol
Relative Dichte:
Relative Dichte, gasförmig 1.6
Aussehen farblos
Geruch etherisch
CAS-Nummer 115-10-6

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: in hohen Konzentrationen narkotisierend und erstickend; tiefgekühlt flüssiges Gas kann Erfrierungen hervorrufen

Zündgrenzen: hochentzündlich; Entzündung oder Explosion bei Kontakt mit starken Oxidationsmitteln möglich

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 (CH ₃) ₂ O | Verunreinigung | | Lieferform | Behälter | Druck | Inhalt | Materialnummer |
|---|--------------------|------------|------------|----------|---------|---------|----------------|
| ≥ 99,9 % | H ₂ O | < 100 ppmw | Zylinder | 10L | 5,0 bar | 7,0 kg | P1723S10R0A001 |
| | CH ₃ OH | < 10 ppmw | Zylinder | 79L | 5,0 bar | 45,0 kg | P1723L79R0A001 |
| | Abdampfrückstand | < 10 ppmw | | | | | |

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar. Die Angaben zu den Fremdgasanteilen beziehen sich auf die Flüssigphase. Technisch bedingt mit Anteilen N₂ überlagert. Gehaltsangabe unter Ausschluss von N₂.

Lagerfähigkeit: 12 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.