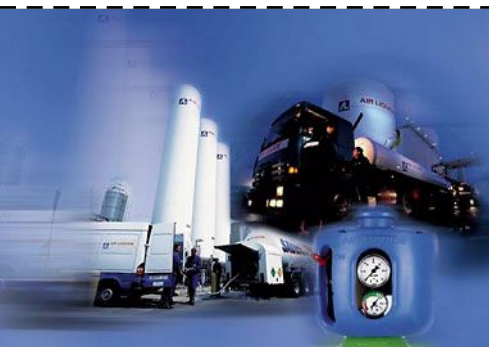


# DIMETHYLETHER N30



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

## Anwendungen

Labor & Forschung  
Chemische Synthese  
Kühlmittel  
Lösungsmittel

## Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Dimethylether  
UN Nr.: UN 1033  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 F

## Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare Gase

## Sicherheitsdatenblätter

Dimethylether - deutsch: Nr. 048  
Dimethylether - englisch: Nr. 048  
Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

## Produktspezifikation

Produktname: Dimethylether N30

## Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 46,07 g/mol  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,6

## Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich; Entzündung oder Explosion bei Kontakt mit starken Oxidationsmitteln möglich  
Gefahrenhinweise: in hohen Konzentrationen narkotisierend und erstickend; kalte Flüssigkeit erzeugt Erfrierungen; Gefahr der Fernzündung  
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

## Zylinderausstattung

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



Reinheit ( $\text{CH}_3)_2\text{O}$	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
≥ 99,9 Gew. %	H <sub>2</sub> O < 100 ppmw	Zylinder	S10	5,0 bar	7,0 kg	P1723S10R0A001
	CH <sub>3</sub> OH < 10 ppmw		L79	5,0 bar	45,0 kg	P1723L79R0A001
	Abdampfdruck-stand < 10 ppmw		Fass	5,0 bar	515,0 kg	

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Die Angaben zu den Fremdgasanteilen beziehen sich auf die Flüssigphase.

## 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.