

TRIMETHYLSILAN N40



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

● Anwendungen

Halbleiter-Industrie: zur Abscheidung von SiOC als Sperrschicht mittels CVD

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Trimethylsilan, verflüssigtes Gas, entzündbar
 UN Nr.: UN 3161
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 F, Gefahrennummer 23

● Sicherheitsdatenblätter

Trimethylsilan: Nr. 121
 Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Trimethylsilan N40

● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 74,2 g/mol
 Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 2,61

● Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich
 Gefahrenhinweise: giftig beim Einatmen; explosionsfähig bei Kontakt mit starken Oxidationsmitteln oder Luft

● Zylinderausstattung

Schulterfarbe: rot (RAL 3000)
 Flaschenventil (pneumatisch): DIN 477 Nr. 1, DISS632



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
$\text{Si}(\text{CH}_3)_3\text{H}$						
99,99 Gew. %	N_2 <10 ppmv	Zylinder	S10		3 kg	
	$\text{O}_2 + \text{Ar}$ < 2 ppmv		L50		26 kg	
	CO_2 < 5 ppmv					
	THC < 5 ppmv					
	SiH_4 < 10 ppmv					
	Me_3SiCl < 5 ppmv					
	sonstige Methylsilane < 300 ppmv					

Produkt ist europaweit 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.