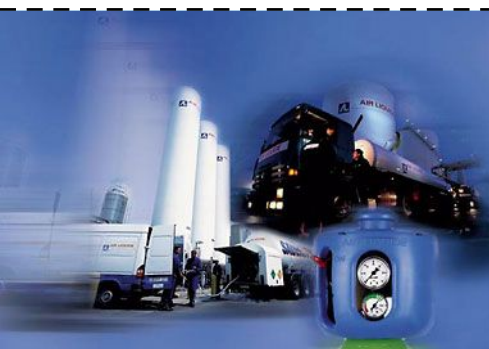


METHAN N55

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 273-304



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

Anwendungen

Labor & Forschung
Halbleiter-Industrie

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Methan, verdichtet
UN Nr.: UN 1971
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 F

Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare
Gase

Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 16,04 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,555

Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich
Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

Zylinderausstattung

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



Sicherheitsdatenblätter

Methan (verdichtet) - Nr. 078A
deutsch:
Methan (verdichtet) - eng- Nr. 078A
lisch:
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: Methan N55

Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
CH_4							
$\geq 99,9995 \text{ mol } \%$	H_2O	$< 2 \text{ ppm mol}$	Zylinder	S2	200 bar	0,5 m³	P0716S02R2A001
	O_2	$< 0,5 \text{ ppm mol}$		S10	200 bar	2,5 m³	P0716S10R2A001
	CO_2	$< 0,1 \text{ ppm mol}$		L50	200 bar	12,6 m³	P0716L50R2A001
	H_2	$< 0,1 \text{ ppm mol}$					
	N_2	$< 2 \text{ ppm mol}$					
	andere KW	$< 0,05 \text{ ppm mol}$					
	Ethan	$< 0,1 \text{ ppm mol}$					

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.