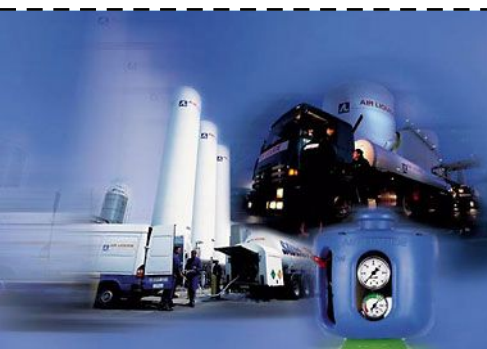


TETRAFLUORMETHAN N45

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 215-226



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

● Anwendungen

Labor & Forschung
Halbleiter & Photovoltaik

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Tetrafluormethan (Gas als Kältemittel R 14)
UN Nr.: UN 1982
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 A

● Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

● Sicherheitsdatenblätter

Tetrafluormethan - deutsch: Nr. 116
Tetrafluormethan - englisch: Nr. 116
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Tetrafluormethan N45

● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 88,01 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 3,04

● Eigenschaften

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

● Zylindersausstattung

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 6



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
CF ₄							
≥ 99,995 Vol.%	H ₂ O	< 1 ppmv	Zylinder	S02	120,0 bar	1,2 kg	P1737S10R0A001 P1737L50R0A001
	O ₂	< 5 ppmv		S10	120,0 bar	6,0 kg	
	N ₂	< 20 ppmv		L50	120,0 bar	36,0 kg	
	CO	< 5 ppmv					
	CO ₂	< 1 ppmv					
	halogenierte KW	< 5 ppmv					

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Auch bezeichnet als R14.

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.