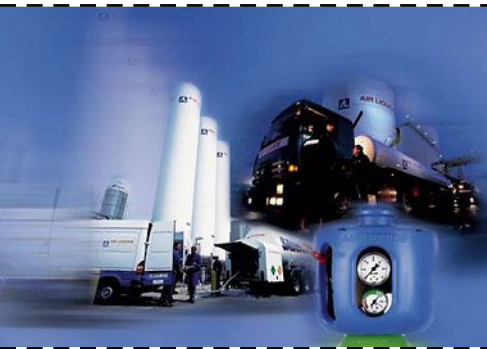


SILIZIUMTETRAFLUORID UHP



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

Anwendungen

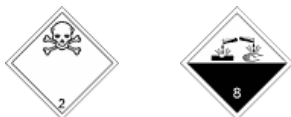
Labor & Forschung

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Siliziumtetrafluorid
UN Nr.: UN 1859
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 TC

Transportkennzeichen



2.3: Giftige Gase 8: Ätzende Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Siliziumtetrafluorid - deutsch: Nr. 108
Siliziumtetrafluorid - englisch: Nr. 108
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: Siliziumtetrafluorid UHP

Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 104,08 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 3,62

Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar
Gefahrenhinweise: giftig; ätzend; korrosiv

Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: gelb (RAL 1018)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 8



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
SiF ₄							
≥ 99,999 Vol. %	N ₂	< 5 ppmv	Zylinder	S10 ES	34 bar	2,0 kg	
	O ₂ + Ar	< 5 ppmv		M20	62 bar	10,0 kg	
	CO	< 1 ppmv		L45 ES	150 bar	50,0 kg	
	CO ₂	< 1 ppmv					
	CH ₄	< 10 ppmv					
	HF	< 50 ppmv					

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.