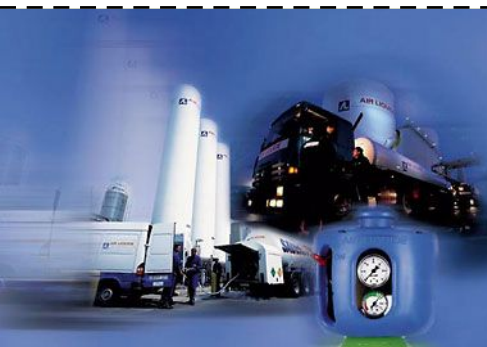


DICHLORSILAN UHP

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 787-792



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

Anwendungen

Labor & Forschung

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Dichlorsilan
UN Nr.: UN 2189
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 TFC

Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare Gase 2.3: Giftige Gase 8: Ätzende Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Dichlorsilan - deutsch: Nr. 043
Dichlorsilan - englisch: Nr. 043
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: Dichlorsilan UHP

Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 101,0 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 3,59

Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich
Gefahrenhinweise: giftig; korrosiv; ätzend

Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: gelb (RAL 1018)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 5



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
SiH ₂ Cl ₂							
≥ 99,0 Vol. %	N ₂	< 10 ppmv	Zylinder	S10 ES	1,7 bar	9,0 kg	
	O ₂ + Ar	< 2 ppmv		L47 ES	1,7 bar	43,0 kg	
	CO ₂	< 50 ppmv					
	H ₂	< 200 ppmv					
	Fe	< 5 ppbw					
	andere Chlorsila- ne	< 1 %					

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.