

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

● **Sicherheitsdatenblätter**

Dichlorsilan: Nr. 043
 Bitte abrufen unter: www.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_2Cl_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- < 1 % ne					

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.