

WOLFRAMHEXAFLUORID N50

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 871-876



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

● Anwendungen

Halbleiter-Industrie: Kammerreinigung bei der CVD

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Wolframhexafluorid
 UN Nr.: UN 2196
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 TC

● Sicherheitsdatenblätter

Wolframhexafluorid: Nr. 123
 Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Wolframhexafluorid N50

● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 297,8 g/mol
 Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 10,3

● Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar
 Gefahrenhinweise: giftig; korrosiv

● Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: gelb (RAL 1018)
 Flaschenventil (manuell): DIN 477 Nr. 8, 1/4" VCR



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
WF ₆						
≥ 99,999 %	CF ₄ < 1 ppmv	Zylinder	S5		13 kg	
	SF ₆ < 1 ppmv		S10		26 kg	
	HF < 5 ppmv		M20		52 kg	
	SiF ₄ < 250 ppmv					
	Summe Metalle < 100 ppmw					

Produkt ist europaweit 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.