

Octafluorocyclobutan / C₄F₈



Air Liquide liefert Octafluorocyclobutan - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

Anwendungen

Labor & Forschung
Halbleiter-Industrie: Ätzgas/Plasmaätzen

Angaben zum Landtransport

Flüssiges Gas

Transportbezeichnung	Octafluorocyclobutan (Gas als Kältemittel RC 318)
UN-Nr.	1976
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 2A



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Verflüssigtes gas : 095
Bitte abrufen unter: <https://gasekatalog.airliquide.de/>

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	200,031 kg/kmol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	Schwerer als Luft
Aussehen	farblos
Geruch	etherisch
CAS-Nummer	115-25-3

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen; Kontakt mit dem Produkt kann Kaltverbrennungen bzw. Erfrierunge

Zündgrenzen: inert; nicht brennbar

Persönliche Schutzmaßnahmen: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.



Zylinderausstattung

Flaschenventil

DIN 477 Nr. 6

Schulterfarbe:

leuchtendes Grün (RAL 6018)



Produktspezifikationen

Reinheit C ₄ F ₈	Verunreinigungen	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
99,99%	CO < 0,1 ppmv	Zylinder	50L	< 99 bar	60 kg	P0550L50R0A001
	CO ₂ < 0,5 ppmv					
	Säure (HF) < 0,1 ppmw					
	N ₂ < 3 ppmv					
	CH ₄ < 0,5 ppmv					
	FCKW < 0,25 ppmv					
	O ₂ + Ar ≤ 2 ppmv					
	H ₂ O < 3 ppmv					
	H ₂ < 0,5 ppmv					

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar.

Lagerfähigkeit: 12 Monate

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.