

# OCTAFLUORPROPAN E.G.



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

### ● Anwendungen

Labor & Forschung  
Halbleiter-Industrie: Ätzgas/Plasmaätzen

### ● Angaben zum Landtransport

#### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Octafluorpropan (Gas als Kältemittel)  
UN Nr.: UN 2424  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 A

### ● Sicherheitsdatenblätter

Octafluorpropan: Nr. 096  
Bitte abrufen unter: [www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)

### ● Produktspezifikation

Produktname: Octafluorpropan e.g.

### ● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 188,0 g/mol  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 6,7

### ● Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar

### ● Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)  
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 6



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
$C_3F_8$						
≥ 99,96 Vol.%	Luftgase < 400 ppmv	Zylinder	S2	7,7 bar	0,5 kg	
	H <sub>2</sub> O < 10 ppmw		S10	7,7 bar	2,0 kg	
	sonst. FKW < 400 ppmv		L40	7,7 bar	40,0 kg	

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Auch bezeichnet als R218. Für Kunden der Halbleiter- und Photovoltaikindustrie weitere Flaschengrößen oder abweichende Spezifikationen auf Anfrage möglich.

## 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.