

# ALBEE™ FLAME O<sub>2</sub>

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 1079-1120



**ALBEE™** – Leichter als man denkt – Mietfrei und ohne Folgekosten. Die kleine, leichte Tauschflasche mit großem Inhalt. Genial einfaches Handling durch voll integrierten Flaschenkopf.

### Anwendungen

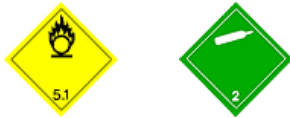
Schweißen & Schneiden: universell einsetzbar in der Autogentechnik

### Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Sauerstoff, verdichtet  
 UN Nr.: UN 1072  
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 O

### Transportkennzeichen



5.1: Entzündende (oxidierende) Stoffe  
 2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

### Sicherheitsdatenblätter

ALbee™ Flame O<sub>2</sub>: Nr. 097a\_09  
 Bitte abrufen unter: [www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)

### Produktspezifikation

Produktname: ALbee™ Flame O<sub>2</sub>

### Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 32 g/mol  
 Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,1  
 Relative Dichte, flüssig (Wasser = 1): 1,1

### Eigenschaften

Zündgrenzen: unterstützt die Verbrennung kräftig (heftige Reaktion); kann Entzündung brennbarer Stoffe bewirken  
 Gefahrenhinweise: alle sauerstoffberührten Teile öl- und fettfrei halten  
 Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt sauerstoffangereicherte Atmosphären (> 21 %) vermeiden

### Zylinderausstattung

Flaschenventil (200 bar): DIN 477 Nr. 9 G3/4"  
 Schulterfarbe: weiß (RAL 9010)



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
O <sub>2</sub>						
≥ 99,5 %-mol	H <sub>2</sub> O ≤ 200 ppmv	Zylinder	S03	200 bar	0,5 m <sup>3</sup>	I1009S03M2E001
			S05	200 bar	1,1 m <sup>3</sup>	I1009S05M2E001
			S11	200 bar	2,3 m <sup>3</sup>	I1009S11M2E001

Produkt ist regional verfügbar. Flasche mit speziellem Sicherheitscage, integriertem Druckminderer und Füllstandsanzeige.

## 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.