

ALbee™ Flame O2 / O₂



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

Air Liquide's Gas Encyclopedia-Seiten: 1079 - 1120

Anwendungen

Schweißen & Schneiden

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung	Sauerstoff, verdichtet
UN-Nr.	1072
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1 0



5.1:
Entzündende
(oxidierende)
Stoffe



2.2: Nicht
entzündbare,
nicht giftige
Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas: 097A_09

Bitte abrufen unter: http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/097A_09-DE-DE-ALBEE_FLAME_O2.pdf

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	32 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	1,1
Relative Dichte, verflüssigtes Gas	1,1
Aussehen	farblos, in fester Form weiß
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	7782-44-7

Eigenschaften

Gefahrenhinweise : alle sauerstoffberührten Teile öl- und fettfrei halten

Zündgrenzen : unterstützt die Verbrennung kräftig (heftige Reaktion); kann Entzündung brennbarer Stoffe bewirken

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)



Produktspezifikationen

Reinheit (%-mol) O ₂	Verunreinigung (ppmv) H ₂ O (5 bar)	Lieferform	Behälter	Druck (bar)	Inhalt (m ³)	Materialnummer
≥ 99,5 %	≤ 200	Zylinder	S03 MINITOP	200 bar	0,5 m ³	I1009S03M2E001
		Zylinder	S05 MINITOP	200 bar	1,1 m ³	I1009S05M2E001
		Zylinder	S11 MINITOP	200 bar	2,3 m ³	I1009S11M2E001

Zusätzliche Informationen

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.