

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 (Seitenangabe): 1079 - 1120

Anwendungen

Schweißen & Schneiden

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Sauerstoff, verdichtet
UN-Nr.	1072
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifizierungs-Code 1 0



Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : SDB - Nr. 097A
 Download unter <https://datenblatt.online>

Physikalische Eigenschaften

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

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Kann ein Feuer verursachen oder verschlimmern; Oxidationsmittel. Enthält ein unter Druck stehendes Gas; kann unter Hitzeeinwirkung explodieren.

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

Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt Sauerstoff-angereicherte Atmosphären (> 21 %) vermeiden



Flaschenausstattung

Ventilanschluss:

- MINITOP: Ventil mit integrierten Druckminderer, Anschluss nach DIN 477 Nr. 9 - G 3/4" RH

0

0

Schulterfarbe:

weiß (RAL 9010)



Produktspezifikationen

Reinheit (%-mol) O ₂	Verunreinigung (ppmv)	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (m ³)	Artikelnummer
≥ 99,5 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 200	Flasche	5L MINITOP	200 bar	1 m ³	1009.716
		Flasche	11L MINITOP	200 bar	2,3 m ³	1009.736

Haftungsausschluss (Disclaimer)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt (PDB) wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt und entsprechen dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Erstellung. Das PDB wird bei Anlass zeitnah aktualisiert und unter <https://datenblatt.online> zum download bereitgestellt. Air Liquide übernimmt keine Garantie, Haftung oder Gewährleistung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hier zur Verfügung gestellten Informationen. Die Angaben sind zudem keine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, dass das Produkt für seine Einsatzzwecke geeignet ist und bei deren Verwendung alle notwendigen gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften eingehalten werden. Die Vervielfältigung oder Weitergabe dieses PDB und der darin enthaltenen Daten, Informationen oder Bilder Bedarf der vorherigen Zustimmung von Air Liquide.