

ALPHAGAZ 2 SAUERSTOFF

O₂

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



ALPHAGAZ, die massgeschneiderte Lösung für eine optimale analytische Leistung
ALPHAGAZ 2, unsere Reinheitsgarantie für Analysen im ppm- bis ppb-Bereich

• **Anwendungen**

Flammgas
 Betriebsgas in der instrumentellen Analytik

• **Angaben zum Landtransport**

Verdichtetes Gas

Bezeichnung des Gutes	Sauerstoff, verdichtet
UN.-Nr.	1072
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifizierungscode 1 O



• **Sicherheitsdatenblatt**

Nr. CG097A
 Bitte abrufen unter: www.carbagas.ch

• **Physikalische Eigenschaften**

Molmasse32 g/mol
 Relative Dichte, gasförmig 1,1 (Luft=1)
 Relative Dichte, flüssig 1,1 (Wasser=1)
 CAS-Nummer 7782-44-7

• **Eigenschaften**

Gefahrenhinweise: brandfördernd, unterstützt intensiv die Verbrennung, kann heftig mit brennbaren Stoffen reagieren
 Haupteigenschaften: brandfördernd
 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: Sauerstoffangereicherte Atmosphäre (>21%) vermeiden

• **Flaschenausrüstung**

Ventilanschluss : G3/4" rechts
 Schulterfarbe: weiss (RAL 9010)



• **Spezifikationen**

Reinheit (% mol)	Verunreinigungen (ppm-mol)	Lieferform	Gebinde grösse	Druck (bar)	Inhalt (m ³)	Materialnummer
O ₂						
≥ 99,9995	H ₂ O ≤ 0,5	Flasche	S10	200	2	PO362S10R2A001
	C _n H _m ≤ 0,1	Flasche	L50	200	10	PO362L50R2A001
	CO ≤ 0,1	Bündel	V12	200	120	PO362V12R2A001
	CO ₂ ≤ 0,1					
	H ₂ ≤ 0,1					

Empfohlenes Produkt für Analysen im ppm- bis ppb-Bereich
 Lagerfähigkeit: 60 Monate

Haftungsausschluss (Disclaimer)

Carbagas übernimmt keine Verantwortung für Verwendung der hier enthaltenen Angaben. Carbagas lehnt diesbezüglich, soweit gesetzlich zulässig, jegliche Haftung, Garantie- sowie Gewährleistungsansprüche ab.

Carbagas bemüht sich die Angaben in diesem Dokument dem gegenwärtigen Wissensstand anzupassen. Jedoch besteht keine Gewähr dafür, dass diese Angaben den Wissensstand zum Zeitpunkt der Herausgabe oder einen zukünftigen Wissensstand widerspiegeln, oder dass diese vollständig sind. Bei den Angaben handelt es sich nicht um eine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften.

Der Anwender trägt in jedem Fall selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Er hat selbst dafür Sorge zu tragen, dass er im Besitz der aktuellen Version dieses Dokumentes ist. Der Anwender ist für die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften selbst verantwortlich.

Dieses Dokument sowie die darin enthaltenen Fotos, Bilder und Texte dürfen nicht kopiert oder auf irgendeine Weise wiedergegeben, verkauft, verliehen, übertragen oder auf anderem Weg an Dritte weitergegeben werden.