

# ALPHAGAZ™ 1 OXYGEN / O<sub>2</sub>



*ALPHAGAZ er Air Liquides enkle og sikre produktvalg til laboratorieformål*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1079 - 1120

## Anvendelse

Instrumentgass

## Transportinformasjon

### Trykflasker med komprimert gas

Offisiell godsbetegnelse	Oksygen, komprimert
UN-nummer	1072
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikasjonskode 1.0



## Gassdata

Molekylvekt	32 g/mol
Tetthet:	
Tetthet, gass	1,1 (luft=1)
Tetthet, flytende	1,1 (vann=1)
Farge	fargeløs
Lukt	Luktfri
CAS-nummer	7782-44-7

## Egenskaper

**Fareidentifikasjon:** Kan forårsake eller forsterke brann; oksidant.

**Eksplisjonsområde:** oxidant

**Personlig beskyttelse:** Unngå oksygenrik atmosfære (>21%)



## Flasker

### Ventiltilslutning:

Flasker: W 21.8 x 1/14", høyre, utvendig gjenger, DIN 6

SMARTOP: W 21.8 x 1/14", høyre, utvendige gjenger, DIN 6

### Skulderfarge:

hvit (RAL 9010)



## Produktspesifikasjoner

Renhet (% mol)	Andre komponenter (ppm-mol)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
O <sub>2</sub>						
≥ 99,995 mol %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 2 ppm	Flaske	10L	200 bar	2,1 m <sup>3</sup>	P0361S10R2A001
	CnHm ≤ 0,5 ppm	Flaske	50L SMARTOP	200 bar	10,9 m <sup>3</sup>	P0361L50S2A001
	CO ≤ 0.5 ppm					
	CO <sub>2</sub> ≤ 0.5 ppm					

### Ytterligere informasjon

Produktet anbefales til analyser fra % to ppm

Stabilitet: 60 mndr.

Lagingsstabilitet 60 måneder

### **KLAUSUL OM FRASKRIVELSE AV ANSVAR I FORBINDELSE MED PRODUKTBEKRIVELSE**

Informasjonen i denne produktbeskrivelsen er generell og tar ikke hensyn til spesifikke eller lokale forhold eller bestemmelser, og informasjonen skal heller ikke ansees som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtar seg ikke noe ansvar i forbindelse med informasjonen i denne produktbeskrivelsen, dette dokumentets fullstendighet, bruken av informasjonen eller konsekvensene av slik bruk, og gir heller ingen form for garantier (direkte eller indirekte).