

ALPHAGAZ™ 1 OXYGEN / O₂



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 (luft=1)
Tetthet, flytende	1,1 (luft=1)
Farge	fargeløs
Lukt	Luktfri
CAS-nummer	7782-44-7

Egenskaper

Fareidentifikasjon: Kan forårsake eller forsterke brann; oksidant.

Eksplsjonsområde: 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 ₂						
≥ 99,995 mol %	H ₂ O (5 bar) ≤ 2 ppm	Flaske	10L	200 bar	2,1 m ³	P0361S10R2A001
	CnHm ≤ 0,5 ppm	Flaske	50L SMARTOP	200 bar	10,9 m ³	P0361L50S2A001
	CO ≤ 0.5 ppm					
	CO ₂ ≤ 0.5 ppm					

Ytterligere informasjon

Produktet anbefales til analyser fra % to ppm

Stabilitet: 60 mndr.

Lagringsstabilitet 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).