

ALPHAGAZ™ 1 OXYGEN / O₂



*ALPHAGAZ™ er Air Liquides enkle og sikre produktvalg til laboratorieformål
ALPHAGAZ™ 1 er udviklet til analyse fra % til ppm*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1079 - 1120

Anvendelse

Gas til flammedetektorer
Instrumentgas

Transportinformation

Trykflasker med komprimeret gas

Officiel godsbetegnelse	Oxygen, komprimeret
UN-nummer	1072
ADR/RID	Klasse 2 Klassifikationskode 1 0



Gasdata

Molekylvægt	32 g/mol
Relativ massefylde:	
Relativ massefylde, gas	1,1 (luft=1)
Relativ massefylde, flydende	1,1 (vand=1)
Farve	farveløs
Lugt	Lugtfri
CAS-nummer	7782-44-7

Egenskaber

Fareidentifikation: Kan forårsage eller forstærke brand, iltningsmiddel.

Eksplosionsområde: oxidant

Personlig beskyttelse: Undgå oxygenrig atmosfære (>21%)



Flasker

Ventiltilslutning:

W 21,8 x 1/14", udvendig højre, DIN 6

SMARTOP: W 21,8 x 1/14", udvendig højre, DIN 6

Skulderfarve:

hvid (RAL 9010)



Produktspecifikationer

Renhed (% mol)	Andre komponenter (ppm-mol)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	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	20L SMARTOP	200 bar	4,3 m ³	P0361M20S2A001
	CO ≤ 0.5 ppm	Flaske	50L SMARTOP	200 bar	10,9 m ³	P0361L50S2A001
	CO ₂ ≤ 0.5 ppm					

Yderligere oplysninger

Produktet anbefales til analyser fra % til ppm

Stabilitet: 60 måneder

ANSVARFRASKRIVELSE VEDRØRENDE DATABLAD

Oplysningerne i dette datablad er generelle oplysninger, der ikke tager højde for særlige eller lokale forhold eller bestemmelser, ligesom de ikke skal opfattes som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtager sig intet økonomisk eller andet ansvar for oplysningerne i dette datablad, for dokumentets fuldstændighed, for brugen af oplysningerne eller for konsekvenserne af en sådan brug og afgiver ingen (direkte eller indirekte) garantier af nogen art.