

ALPHAGAZ™ 2 OXYGEN / O₂



Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1079 - 1120

*ALPHAGAZ™ er Air Liquides enkle og sikre produktvalg til laboratorieformål
ALPHAGAZ™ 2 er udviklet til analyse fra ppm til ppb*

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: Oxiderende, kan reagere voldsomt med brændbare materialer

Eksplosionsområde: ikke-brændbar

Personlig beskyttelse: Undgå oxygenrig atmosfære (>21%)



Flasker

Ventiltilslutning:

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						
≥ 99,9995 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 0.5 mol-ppm	Flaske	10L	200 bar	2,2 m ³	P0362S10R2A001
	CO ≤ 0.1 mol-ppm	Flaske	50L	200 bar	10,9 m ³	P0362L50R2A001
	CO ₂ ≤ 0.1 mol-ppm					
	CnHm ≤ 0.1 mol-ppm					
	H ₂ ≤ 0.1 mol-ppm					

Yderligere oplysninger

Produktet anbefales til analyser fra ppm to ppb

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.