

# ALPHAGAZ™ 2 OXYGEN / O<sub>2</sub>



*ALPHAGAZ är Air Liquides enkla och säkra produktval för laboratorieändamål  
ALPHAGAZ 2 är utvecklat för analys från ppm till ppb*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1079 - 1120

## Användningsområden

Gas i flamdetektorer

Instrumentgas

## Transportinformation

### Flaskor med komprimerad gas

Officiell transportbenämning Oxygen, komprimerad

UN-nummer 1072

ADR/RID Klass 2

Klassificeringskod 1 O



## Gasdata

Molekylvikt	32 g/mol
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	1,1 (luft=1)
Relativ densitet, flytande	1,1 (vatten=1)
Färg	färglös
Lukt	Luktfri
CAS nummer	7782-44-7

## Egenskaper

**Risker:** Oxiderande, kan reagera våldsamt tillsammans med brännbara material

**Explosionsområde:** icke brännbar

**Personligt skydd:** Undvik oxygenrik atmosfär (>21%)



## Gasflasker

### Ventilutlopp:

W 21,8 x 1/14", utvändig höger, DIN 6

### Skuldrans färg:

vit (RAL 9010)



## Produktspecifikationer

Renhet (% mol)	Andra komponenter (ppm-v)		Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
O <sub>2</sub>							
≥ 99,9995 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 0.5 mol-ppm	Flaska	10L	200 bar	2,2 m <sup>3</sup>	P0362S10R2A001
	CO	≤ 0.1 mol-ppm	Flaska	50L	200 bar	10,9 m <sup>3</sup>	P0362L50R2A001
	CO <sub>2</sub>	≤ 0.1 mol-ppm					
	CnHm	≤ 0.1 mol-ppm					
	H <sub>2</sub>	≤ 0.1 mol-ppm					

## Ytterligare information

Produkten rekommenderas för analyser från ppm till ppb

Stabilitet: 60 månader

## ANSVARFRISKRIVNING

Informationen i detta Produktblad är av generell karaktär och tar sålunda inte hänsyn till specifika eller lokala förhållanden och skall inte heller uppfattas som rekommendationer. AIR LIQUIDE åtar sig därför inte i något fall ansvaret för innehållet i Produktbladet, för dess fullständighet, för användningen av informationen eller för konsekvenser av en sådan användning och lämnar inte heller garantier (direkta och indirekta) av något slag.