

ALPHAGAZ™ 2 OXYGEN / O₂



*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 (luft=1)
Komprimerad, flytande gas	1,1 (luft=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 ₂							
≥ 99,9995 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 0.5 mol-ppm	Flaska	10L	200 bar	2,2 m ³	P0362S10R2A001
	CO	≤ 0.1 mol-ppm	Flaska	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					

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.