

# LASAL™ 2003 / O<sub>2</sub>



*LASAL är Air Liquides gaser för laserapplikationer*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1079 - 1120

## Användningsområden

Laserskärning

## Transportinformation

### Komprimerade gaser

Officiell transportbenämning	Oxygen, komprimerad
UN-nummer	1072
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 1 0

### Kylda gaser

Officiell transportbenämning	Oxygen, kyld, flytande
UN-nummer	1073
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 3 0



## 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, intensifierar förbränning, kan reagera våldsamt med brännbara material

**Explosionsområde:** oxidationsmedel

**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 (%-vol) O <sub>2</sub>	Andra komponenter (ppm-v)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
≥ 99,95 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 10	Flaska	50L	200 bar	10,9 m <sup>3</sup>	I6540L50R2A001
	Ar ≤ 500	Paket	V15*40L	200 bar	130,4 m <sup>3</sup>	I6540V15Z2A001
		Flytande	-	-		I1150RG

## 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.