

LASAL™ 2003 FLYTENDE / O₂



LASAL™ er Air Liquides gasser til laserapplikasjoner

[Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1079 - 1120](#)

Anvendelse

Laserskjæring

Transportinformasjon

Kjølt gasser

Offisiell godsbetegnelse	Oksygen, kjølt, flytende
UN-nummer	1073
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikasjonskode 3 0

Komprimerte gasser

Offisiell godsbetegnelse	Oksygen, komprimert
UN-nummer	1072
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikasjonskode 1 0



Gassdata

Molekylvekt	32 g/mol
Tetthet:	
Tetthet, gass	1,1 (luft=1)
Tetthet, flytende	1,1 (vann=1)
Farge	fargeløs
Lukt	Luktfri
CAS-nummer	7782-44-7

Egenskaper

Fareidentifikasjon: Oksiderende, forsterker forbrenning, kan reagere voldsomt med brennbare stoffer

Ekspløsjonsområde: oxidant

Personlig beskyttelse: Unngå oksygenrik atmosfære (>21%)

Produktspesifikasjoner

Renhet (% vol. abs)	Andre komponenter (ppm-w)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
O ₂						
≥ 99,95 %	H ₂ O ≤ 10	Flaske	50L	200 bar	10,9 m ³	I6540L50R2A001
	Ar ≤ 500	Batteri	H10*50L	200 bar	108,7 m ³	I6540H10R2A001
		Batteri	V12*50L	200 bar	130,4 m ³	I6540V12R2A001
		Flytende	-			I1150RG

KLAUSUL OM FRASKRIVELSE AV ANSVAR I FORBINDELSE MED PRODUKTBEKRIVELSE

Informasjonen i denne produktbeskrivelsen er generell og tar ikke hensyn til spesifikke eller lokale forhold eller bestemmelser, og informasjonen skal heller ikke ansees som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtar seg ikke noe ansvar i forbindelse med informasjonen i denne produktbeskrivelsen, dette dokumentets fullstendighet, bruken av informasjonen eller konsekvensene av slik bruk, og gir heller ingen form for garantier (direkte eller indirekte).