

LASAL este marca Air Liquide pentru aplicatii laser

## ● Aplicatii

Taiere laser

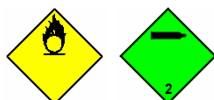
## ● Informatii Transport

### Gaz comprimat

Nume transport	Oxigen, comprimat
UN Nr	1072
ADR/RID	Clasa 2
	Clasificare Cod 1 0

### Gaz refrigerat

Nume transport	Oxigen, refrigerat lichid
UN Nr	1073
ADR/RID	Clasa 2
	Clasificare Cod 3 0



## ● Fise Tehnice de Securitate

Access: [www.airliquide.ro](http://www.airliquide.ro)

## ● Caracteristici fizice

Masa Moleculara 32 g/mol  
 Densitatea relativa, gaz 1.1 (aer=1)  
 Densitatea relativa, lichid 1.1 (apa=1)  
 Nr.CAS 7782-44-7

## ● Proprietati

Identificarea riscurilor: oxidant, intretine intens arderea, reactioneaza violent la contactul cu materialele combustibile  
 Limita de inflamabilitate: oxidant  
 Masuri de protectie: se va evita inhalarea unei atmosfere imbogatite in oxigen (>21%)

## ● Echipament Cilindri

Tip conexiune valva  
 DIN 477-9 : G 3/4" RH  
 Culoare umar : alb (RAL 9010)



## ● Specificatii Produs

Puritate Globala (% Vol. abs)	Impuritati (ppm v/v)	Mod de Furnizare	Tip Ambalaj	Presiune (bar)	Capacitate (m <sup>3</sup> )	Referinte Produs
O <sub>2</sub>						
≥ 99.95	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 10	Cilindru	L40	150	6.3	2122141
	Ar ≤ 500	Cilindru	L50	200	10.6	12153
		Baterie	V12	200	127.2	12273
		Baterie	V16	300	243.2	-

## ACT DE RENUNȚARE

L'AIR LIQUIDE S.A. și/sau societățile sale afiliate ("AIR LIQUIDE") nu sunt responsabile pentru utilizarea sau consecințele utilizării informațiilor conținute în această fișă a produsului.

AIR LIQUIDE nu pretinde că recomandă utilizarea informațiilor conținute în prezenta sau sprijinirea pe acestea în vreun fel, nu oferă nicio garanție privind informațiile conținute în prezentul document și nu își asumă nicio răspundere sau responsabilitate în legătură cu informațiile sau sugestiile conținute în prezentul.

AIR LIQUIDE nu face niciun fel de declarații și nu oferă nicio garanție privind completitudinea prezentului document și RENUNȚĂ LA ORICE GARANȚII, EXPLICITE SAU IMPLICITE, INCLUZÂND, FĂRĂ LIMITARE, GARANȚIA DE VANDABILITATE ȘI GARANȚIA DE ADECVARE PENTRU O ANUMITĂ UTILIZARE SAU PENTRU UN ANUMIT SCOP.

Informațiile conținute în această fișă a produsului se bazează pe datele tehnice și pe experiența tehnică de care dispune AIR LIQUIDE în prezent.

Acest document nu ar trebui confundat cu reglementările (naționale sau europene), cerințele sau codurile de asigurare. În plus, nu trebuie să se presupună că fiecare clasă locală, test, procedură sau metodă de siguranță, măsură de precauție, echipament sau dispozitiv acceptabil este conținut în prezenta, nici că împrejurările anormale sau neobișnuite nu pot garanta sau sugera alte cerințe sau proceduri suplimentare.

Este de datoria utilizatorilor acestui document să se asigure că au cea mai recentă ediție. AIR LIQUIDE poate, la latitudinea sa exclusivă, adăuga, șterge sau modifica o parte sau toate informațiile conținute în prezenta fișă a produsului.

Este strict interzisă copierea parțială sau integrală a acestei fișe a produsului fără autorizația scrisă a AIR LIQUIDE.

AIR LIQUIDE deține, își rezervă și reține toate drepturile de proprietate, inclusiv dreptul de autor, asupra prezentei fișe a produsului.

Această fișă a produsului și fotografiile și imaginile conținute în aceasta nu vor fi copiate sau reproduse în niciun fel și nici vândute, împrumutate, transferate sau distribuite în alt mod către terți, nu vor fi utilizate în niciun scop sau mod care este în detrimentul intereselor AIR LIQUIDE. Mărcile comerciale, mărcile de servicii, denumirile comerciale, siglele sau alte indicații ale originii afișate pe această fișă a produsului sunt mărci comerciale înregistrate și neînregistrate ale AIR LIQUIDE sau ale unei terțe părți de la care AIR LIQUIDE a obținut dreptul de a le utiliza în această fișă a produsului. Utilizarea oricăror materiale protejate de drepturi de autor și/sau mărci comerciale este condiționată de aprobarea scrisă a AIR LIQUIDE pe un formular separat de permisiune.