



LASAL este marca Air Liquide pentru aplicatii laser

- **Aplicatii**

Taiere laser

- **Informatii despre transport**

Gaz comprimat

Nume transport	Oxigen, comprimat
UN Nr	1072
ADR/RID	Clasa 2
	Cod clasificare 1 O

Gaz refrigerat

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



- **Fise tehnice de securitate**

Acces: www.airliquide.ro

- **Specificatii produs**

Puritate globala (% Vol. abs)	Impuritati (ppm v/v)	Mod livrare	Tip ambalaj	Presiune (bar)	Capacitate (m ³)	Referinte produs
O_2						
≥ 99,95	H ₂ O (5 bar) ≤ 10	Cilindru	L50	200	10,6	12 153
	Ar ≤ 500	Baterie	V12	200	127,2	12 273

- **Informatii fizice**

Greutate moleculara 32 g/mol
 Densitate relativa, gaz 1,1 (aer=1)
 Densitate relativa, lichid..... 1,1 (apa=1)
 Numar 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)



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