



Air Liquide livreaza Oxigen in Europa conform cerintelor fiecarui client: lichid, cilindri sau productie onsite

● **Aplicatii**

Agent Oxidant
 Agent de Inalbire
 Combustibil Taiere
 Oxidarea Siliciului (productia de semiconductori)

● **Informatii despre transport**

Gaz comprimat

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

Gaz refrigerat

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



● **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						
≥ 99,5	H ₂ O ≤ 200	Cilindru	L40	150	6,3	11 141
		Cilindru	L50	150	7,9	11 151
		Cilindru	L50	200	10,6	11 153
		Cilindru	Altop	200	10,6	15 153
		Cilindru	S10	200	2,2	10 113
		Baterie	V12	200	127,2	11 273
		Baterie	V16	200	169.6	11 289
		Baterie	V16	300	243.2	11 287
		Lichid	-	-	-	11 994

● **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.