



**LASAL** este marca Air Liquide pentru aplicatii laser

- **Aplicatii**

Gaz rezonator pentru aplicatii laser

- **Informatii despre transport**

**Gaz comprimat**

Nume transport	Azot, comprimat
UN Nr	1066
ADR/RID	Clasa 2
	Cod clasificare 1 A



- **Fise tehnice de securitate**

N° FTS\_01N2\_G\_CLP  
Acces: [www.airliquide.ro](http://www.airliquide.ro)

- **Informatii fizice**

Greutate moleculara ..... 28 g/mol  
Densitate relativa, gaz .....0,97 (aer=1)  
Densitate relativa, lichid.....0,8 (apa=1)  
Numar CAS.....7727-37-9

- **Proprietati**

Identificarea pericolelor: in concentratii ridicate poate cauza asfixierea  
Gama de inflamabilitate: neinflamabil  
Masuri de protectie: asigurarea ventilatiei corespunzatoare

- **Echipament cilindri**

Tip conexiune valva:  
DIN 477-10 : W 24,32 X 1/14 RH  
Culoare umar: negru (RAL 9005)



- **Specificatii produs**

Puritate globala (% Vol. abs)	Impuritati (ppm v/v)	Mod livrare	Tip ambalaj	Presiune (bar)	Capacitate (m <sup>3</sup> )	Referinte produs
N <sub>2</sub>						
≥ 99,999	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 5 C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> ≤ 1	Cilindru	L50	200	9,4	34 153

## 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.