



LASAL este marca Air Liquide pentru aplicatii laser

- Aplicații**

Debitare laser.

- Informații despre transport**

Gaz comprimat

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

Gaz refrigerat

Nume transport	Azot, lichid refrigerat
UN Nr	1977
ADR/RID	Clasa 2
	Cod clasificare 3 A



- Informații fizice**

Greutate moleculară28 g/mol
 Densitate relativă, gaz.....0,97 (aer=1)
 Densitate relativă, lichid.....0,8 (apa=1)
 Număr CAS.....7727-37-9

- Proprietăți**

Identificarea pericolelor: in concentratii ridicate poate cauza asfixierea

Gama de inflamabilitate: neinflamabil

Măsuri de protecție: asigurarea ventilatiei corespunzatoare

- Echipament cilindri**

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



- Fișe tehnice de securitate**

Acces: ro.airliquide.com

- Specificații produs**

Componente (% Vol. abs)	Impurități (ppm v/v)	Mod livrare	Tip ambalaj	Presiune (bar)	Capacitate (m ³)	Referințe produs
N ₂ ≥ 99,999%	H ₂ O (5 bar) ≤ 5 AR ≤ 500	Baterie	L50 x 12 L50 x 16 L50 x 16	200 200 300	112,8 150,4 208,0	135273 135288 135287
		Lichid	-	-	-	035990

Lasal_2001_V1_RO_02.2024¹ // LASAL este marca înregistrată

¹ Acest document conține și clauzele din pagina 2

CLAUZA DE DECLINARE A RĂSPUNDERII

Informațiile conținute în acest document, denumit și „fișa produsului”, se bazează pe cunoștințele tehnice actuale și pe experiența în cadrul AIR LIQUIDE. Înainte de a utiliza acest produs în orice proces sau experiment nou, trebuie efectuat un studiu amănunțit de compatibilitate și siguranță a materialelor. Utilizatorii sunt responsabili pentru respectarea tuturor reglementărilor naționale sau europene aplicabile produsului descris în acest document și pentru utilizarea lor sau consecințele utilizării informațiilor conținute în această fișă a produsului. Detaliile prezentate în acest document sunt considerate a fi corecte la momentul scrierii. Deși s-a acordat atenția corespunzătoare la pregătirea acestui document, nu poate fi acceptată nicio răspundere pentru vătămări sau daune rezultate din utilizarea acestuia. Acest document, fotografiile, imaginile și textul conținute în acesta nu pot fi copiate sau reproduse, vândute, împrumutate, transmise sau transferate în niciun fel către terți fără acordul prealabil scris al AIR LIQUIDE.