

LASAL este marca Air Liquide pentru aplicatii laser

- Aplicații**

Debitare laser.

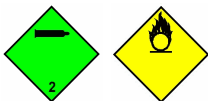
- Informații despre transport**

Gaz comprimat

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

Gaz refrigerat

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



- 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 |
|-------------------------|--|-------------|-------------|----------------|------------------------------|------------------|
| O ₂ ≥ 99,95% | H ₂ O (5 bar) ≤ 5 AR ≤ 500 | Cilindru | L50 | 200 | 10,6 | 012153 |
| | | Baterie | L50 x 12 | 200 | 127,2 | 021273 |
| | | | L50 x 16 | 200 | 169,6 | 012287 |
| | | | L50 x 16 | 300 | 243,2 | 222287 |
| Lichid | - | - | - | - | 035991 | |

- Informații fizice**

Greutate moleculară32 g/mol
 Densitate relativă, gaz.....1,1 (aer=1)
 Densitate relativă, lichid.....1,1 (apa=1)
 Număr CAS.....7782-44-7

- Proprietăți**

Identificarea riscurilor: oxidant, intretine intens arderea, reacționează violent la contactul cu materialele combustibile

Limita de inflamabilitate: oxidant

Măsuri de protecție: se va evita inhalarea unei atmosfere îmbogățite în oxigen (>21%)

- Echipament cilindri**

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



Lasal_2003_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.