

ALIGAL™ 1 / N₂



ALIGAL este solutia Air Liquide pentru piata alimentara

Enciclopedia gazelor Air Liquide - Pagini: 1019 - 1052

Aplicații

Gaze pentru domeniul alimentar pentru ambalare sub atmosfera modificata si aplicatii de vinificatie

Informații privind transportul

Gaze comprimate

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Denumire corectă de transport | Azot, comprimat |
| UN-Nr | 1066 |
| ADR/RID | Clasa 2 |
| | Cod de clasificare 1A |

Gaze refrigerate

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Denumire corectă de transport | Azot, lichid refrigerat |
| UN-Nr | 1977 |
| ADR/RID | Clasa 2 |
| | Cod de clasificare 3A |



Informații fizice

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Greutate moleculară | 28,01 g/mol |
| Densitate relativă: | |
| Densitate relativă, gaz | 0,97 (aer=1) |
| Densitate relativă, gaz lichefiat | 0,8 (apa=1) |
| Culoare | incolor |
| Miros | inodor |
| Număr CAS | 7727-37-9 |

Proprietăți

Identificarea pericolelor: în concentrații mari poate provoca asfixiere

Interval de inflamabilitate: inert; neinflamabil

Protecție personală: asigurarea ventilatiei corespunzatoare



Echipament pentru butelii

Racorduri de supapă

DIN 477-10 : W 24,32 X 1/14 RH

Culoarea umărului:

negru (RAL 9005)



Specificațiile produsului

| Puritate Globala (% Vol.abs) | Impuritati (ppm v/v) | Mod de alimentare | Dimensiunea ambalajului | Presiune | Capacitate | Referința produsului |
|---------------------------------|--|----------------------|----------------------------|----------|----------------------|-------------------------|
| $\geq 99,995\%$ | H ₂ O (5 bar) ≤ 50 ppm v/v | Cilindru | 10L | 200 bar | 1,9 m ³ | 037113 |
| | O ₂ ≤ 20 ppm v/v | Cilindru | 50L | 200 bar | 9,4 m ³ | 037153 |
| | CO ≤ 10 ppm v/v | Baterie | V12*50L | 200 bar | 112,8 m ³ | 037273 |
| | NO/NO _x ≤ 10 ppm v/v | | | | | |
| | CnHm ≤ 30 ppm v/v | | | | | |

Informații suplimentare

Produs conform cu specificațiile E941 și regulamentele HACCP

Declinarea raspunderii

Informațiile conținute în acest document, denumit în continuare și “fișa de produs”, se bazează pe cunoștințele tehnice și pe experiența actuală din cadrul AIR LIQUIDE. Utilizatorii sunt responsabili pentru folosirea sau consecințele folosirii informațiilor conținute în această fișă de produs. AIR LIQUIDE nu oferă garanții cu privire la informațiile conținute în acest document. Utilizatorii sunt responsabili pentru conformarea cu toate reglementările naționale sau Europene aplicabile produsului descris în prezentul document. În același timp, utilizatorul este responsabil să efectueze propriile teste și verificări pentru a se asigura că produsele descrise aici sunt adecvate scopurilor sale. Este responsabilitatea utilizatorului acestui document să se asigure că deține cea mai recentă ediție a acestuia. Acest document, fotografiile, imaginile și textul conținute în acesta nu pot fi copiate sau reproduse, vândute, împrumutate, transmise sau transferate în orice mod către terți, fără acordul prealabil în scris al AIR LIQUIDE.