

# AZOTO LIQUIDO CRIOGENICO D.M.

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

### INFORMAZIONI GENERALI

- **Descrizione e Applicazioni**  
Azoto liquido refrigerato D.M. in serbatoi criogenici fissi o serbatoi mobili a bassa pressurizzazione utilizzato in applicazioni di:
  - Congelamento e crioconservazione di materiale biologico destinato ad applicazioni terapeutiche.
  - Applicazioni di crioterapia in dermatologia.
- **Caratteristiche**
  - Inodore, incolore ed insapore
  - Conforme alla Farmacopea Europea (EU1247)
  - Carica microbica controllata, analisi secondo Farmacopea Europea-tab. 5.1.4-1:
    - CMAT 10<sup>2</sup>
    - CFLT 10<sup>1</sup>
    - Assenza di Staphylococcus Aureus
    - Assenza di Pseudomonas Aeruginosa
- **Classe di Trasporto e di Rischio**  
ONU 1977  
ADR Classe 2, Codice 3A

### PROPRIETÀ FISICHE

Peso Specifico: 0,97 (Aria=1)  
Peso Molecolare: 28,01

### INFORMAZIONI PER L'UTILIZZO

- Identificazione dei Pericoli: asfissia e ustioni criogeniche.
- Limiti infiammabilità in aria: non infiammabile.
- Esposizione personale: assicurare adeguata ventilazione degli ambienti e utilizzare dispositivi di protezione individuale.

### PITTOGRAMMI



### CLASSIFICAZIONE

Dispositivo Medico di classe IIa secondo la Direttiva 93/42/CEE - Direttiva del Consiglio concernente i Dispositivi Medici.

### PRODUZIONE

Air Liquide Italia Service S.p.A.  
via Calabria, 31 - 20158 Milano (Italia)

PRODOTTO	APPLICAZIONE	CND	RDM	TIPOLOGIA FORNITURA	CODICE PRODOTTO
AZOTO LIQUIDO CRIOGENICO D.M.	CRIOCONSERVAZIONE	M9001	354701	SERBATOIO FISSO	M4126RL
				SERBATOI MOBILI	M4101-XXXXXXXX
	DERMATOLOGIA	Z120102	378395	SERBATOI MOBILI	M4102-XXXXXXXX

SCHEDA TECNICA AZOTO LIQUIDO CRIOGENICO D.M. REV.1 24\_05\_2017