



UNI EN ISO 9001:2015

1

## SCHEDA TECNICA

ARTICOLO: Etere etilico 90 ml  
CODICE: 11003175  
CODICE PARAF 924296813

Ditta produttrice: Mondopharma S.r.l.  
Nome commerciale del prodotto: Etere etilico, Etere solforico  
Composizione quali-quantitativa: Etere etilico puro

**Tollerabilità:** L'intossicazione cronica si manifesta con anoressia, spossatezza, mal di testa, sonnolenza, vertigini, eccitazione e disturbi psichici. Ripetute esposizioni possono causare assuefazione. Lievemente irritante per la cute: ripetute esposizioni causano secchezza e screpolature. I vapori sono irritanti per gli occhi: provoca infiammazioni dolorose a carattere transitorio.

**Tossicità:** Vie di penetrazione: Ingestione - Inalazione - Contatto. La dose letale minima per via orale è di 30 ml. La concentrazione atmosferica massima consentita è di 400 ppm. Una concentrazione atmosferica di 2000 ppm provoca vertigini, mentre una concentrazione di 10000 ppm risulta rapidamente letale. Narcotico e deprimente del sistema nervoso centrale è capace di produrre intossicazione. La prolungata esposizione può causare perdita di appetito, mal di testa, sonnolenza, vomito, depressione o eccitazione e disturbi psichici.

**Modalità di impiego:** L'impiego quale anestetico per inalazione è attualmente in disuso. Viene usato per detergere la cute prima dell'applicazione di cerotti adesivi o per facilitare la rimozione degli stessi. Trova impiego come solvente.

**Avvertenze e indicazioni d'uso:** Estremamente infiammabile. Nocivo. Può formare perossidi esplosivi. Nocivo per ingestione. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Non gettare i residui nelle fognature. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Non impiegare in presenza di fiamma diretta e di apparecchiature elettriche in grado di produrre scintille. L'utilizzo è controindicato in caso di diabete mellito, insufficienza renale e gravi malattie epatiche.

Punto di infiammabilità: - 45°C (vaso chiuso)  
Limiti inf. e sup. di infiammabilità in aria: 1,9 ÷ 36,0 % vol.  
Temperatura di autoaccensione: 160°C

Modalità di conservazione:

L'etere etilico si decompone lentamente con formazione di perossidi esplosivi ed acetaldeide; tale processo è favorito dall'esposizione all'aria (anche nello spazio non occupato dal liquido in contenitori chiusi), alla luce, al calore e all'umidità. Se ne consiglia pertanto la stabilizzazione. A causa del p.e. relativamente basso e della elevata volatilità va conservato in contenitori a tenuta protetti dagli urti, dalla luce solare diretta. Tenere lontano da ossidanti, fonti di calore, fiamme libere e scintille. Proteggere dall'elettricità statica e prevedere impianti elettrici antideflagranti.

Confezionamento:

Flacone vetro scuro etichettato / Tappo alluminio con sigillo / Imballo cartone da 24 pezzi etichettato e stampigliato.

### Controlli della materia prima

Saggi	Specifiche	Metodo di analisi
Aspetto	Liquido limpido incolore con odore caratteristico. Solubile acqua. Miscibile con alcool, cloroformio, benzene, carbonio solfuro, oli grassi.	Specificazione interna
Acqua	< 0,2%	Specificazione interna

### Controlli di processo e sul prodotto finito

Saggi	Specifiche	Metodo di analisi
Controllo uniformità di ripartizione	90 ml ± 2,25 ml	Specificazione interna
Controlli chiusura flacone e tenuta	Conforme	Specificazione interna
Controlli etichette e dati variabili riportati su flaconi e imballi	Conforme	Specificazione interna