

SCHEDA TECNICA

ARTICOLO: Etere etilico 500 ml
CODICE: 11003164
CODICE PARAF 924296825

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 12 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 | 500 ml ± 15 ml | Specificazione interna |
| Controlli chiusura flacone e tenuta | Conforme | Specificazione interna |
| Controlli etichette e dati variabili riportati su flaconi e imballi | Conforme | Specificazione interna |