

**Caratteristiche Tecniche****Aspetto:** liquido incolore**Odore:** caratteristico**Solubilità:** solventi organici, parzialmente solubile in acqua**Densità:** 1,028 kg/lt

Intervallo di ebollizione: 56/96°C

**Punto di infiammabilità:** <21°C**DESCRIZIONE DELLA DIELINA - solvente sostituto della trielina**

La Dielina è il nome commerciale di una miscela di solventi (dicloropropano, acetato di metile e eptano) da utilizzarsi in sostituzione della trielina per lavori di sgrassaggio e smacchiatura.

La Dielina infatti è caratterizzata da un elevato potere smacchiante/sgrassante ma anche da una minore nocività rispetto alla trielina (tricloroetilene).

La Dielina, così come la trielina, possiede un'elevatissima capacità di rimozione di ogni tipo di sostanza grassa, oleosa e cerosa. E' capace di sciogliere o almeno opacizzare la maggior parte delle plastiche e tende a gonfiare le gomme.

Grazie a queste caratteristiche la Dielina può essere utilizzata con successo per smacchiare tessuti, moquette, pellami, acciaio, metalli, ferro, ecc. La Dielina ha un ottimo potere solvente ideale per la sgrassatura di ogni tipo di metallo e per il lavaggio a secco. Può essere utilizzata come liquido refrigerante e scambiatore di calore, intermedio di sintesi organiche, in farmaceutica come disinfettante e detergente. La Dielina trova impiego come sgrassante industriale e smacchiatore in diversi settori. Viene infatti utilizzata nell'industria tessile e nelle tipolitografie ma anche nell'industria metalmeccanica e in quella chimica, da artigiani e restauratori, per interventi di smacchiatura nel fai da te.

**UTILIZZO DELLA DIELINA - solvente sostituto della trielina**

La Dielina è uno degli smacchiatori e degli sgrassatori più potenti, che può essere utilizzato, presentando la massima cautela ed eventualmente effettuando dei saggi di pulitura, su molteplici supporti (es. tessuti, pelle, cuoio, ecc.).

La Dielina può essere applicata pura oppure diluita con altri solventi organici (acetone puro, essenza di trementina, alcool etilico, essenza di petrolio, ligroina, white spirit, benzina rettificata, ecc.) e con l'ausilio di un tampone di cotone idrofilo.

La Dielina è in grado di eliminare il grasso, l'olio, le vernici, in maniera veloce e in genere senza lasciare alcuna traccia o aloni.

Durante l'impiego della Dielina è consigliabile indossare dei guanti protettivi (es. guanti in nitrile neri) e per evitare l'inalazione prolungata dei vapori, è consigliabile usare un respiratore a semimaschera con appositi filtri per solventi.

**MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO DELLA DIELINA - solvente sostituto della trielina**

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

**Antichità Belsito srl**

Via G.B. Gandino 34-40 00167 Roma

Tel. 06.39031152

Mail: [info@antichitabelsito.it](mailto:info@antichitabelsito.it)Web: [www.antichitabelsito.it](http://www.antichitabelsito.it)