

# MEC SOLV 542

## SOLVENTE INODORE A RAPIDA EVAPORAZIONE

MEC SOLV 542 è un solvente sgrassante sintetico, caratterizzato da eccezionale purezza, mancanza di odore e di elementi come zolfo- cloro-fluoro e da un basso livello di nocività. Una caratteristica fondamentale del MEC SOLV 542 è data dal suo elevato potere detergente che è notevolmente superiore a quello dei più comuni solventi petroliferi, come petrolio, kerosene o acqua ragia.

Principali caratteristiche del MEC SOLV 542:

- Efficace potere sgrassante
- Basso potere irritante
- Odore quasi inesistente
- Elevata velocità di evaporazione
- Sicuro su metalli e plastiche

### MODALITA' D'USO:

Il MEC SOLV 542 si utilizza tal quale come sgrassante industriale in sostituzione dei tradizionali solventi clorurati e aromatici che sono normalmente molto dannosi per l'uomo e, in alcuni casi, addirittura vietati dalle vigenti normative.

Il prodotto si può impiegare manualmente, in lavatrici ad ultrasuoni o in lavatrici meccaniche di qualsiasi tipo e, considerando che è completamente immiscibile con l'acqua, si consiglia di lasciare sul fondo della vasca un piccolo strato d'acqua nel quale si raccolgono i residui dello sgrassaggio e che può essere facilmente sostituito se troppo carico di inquinanti.

Come è rilevabile dalla velocità di evaporazione, i pezzi trattati con MEC SOLV 542 si asciugano abbastanza rapidamente ed il leggerissimo velo protettivo che rimane non presenta alcun problema per successive operazioni di verniciatura.

Se imposto da cicli di lavorazione particolarmente veloci si può ottenere una asciugatura quasi istantanea con un getto d'aria calda. Per un impiego sicuro del prodotto si rimanda alla scheda di sicurezza.

Il prodotto si conserva nei contenitori originali per un periodo non inferiore a 5 anni.

### SPECIFICHE:

**MIL PRF 680C (Type I)**  
**"DEGREASING SOLVENT"**

**IDONEO AL CONTATTO ACCIDENTALE**  
**CON GLI ALIMENTI:**

- Norma FDA (Food and Drug Administration)  
21 CFR 178.3530.
- Dec. Leg. 25/01/1992 n° 108 (Attuazione  
della direttiva 89/109/CEE)
- D.M: 21/03/1973

#### DATI CHIMICO FISICI

Punto di ebollizione:	+153/+180°C
Punto di infiammabilità:	+42°C
Vel. di evaporazione:	40 (Etere = 1)
Kauri butanolo:	da 29 a 45
Densità :	0,76



Uffici e magazzini:  
Via L.Albertini, 36 D7 Gross Ancona – 60131 ANCONA  
P.I. 01192490421 – Cap. Soc. € 10.200,00 Irt.Vers.  
R.E.A. AN n.115486 – Trib. Ancona n. 18515

Tel. 071.280.60.80 – Fax 071.280.92.10  
www.alfaengineer.com – e-mail: alfaengineer@libero.it