

# AK 51 MEXSOLV

**Solvente sgrassante di sicurezza ad asciugatura media**

## CARATTERISTICHE & APPLICAZIONI

**AK 51 MEXOLV** è un solvente sgrassante sintetico che, a differenza di altri solventi presenti sul mercato, è caratterizzato da eccezionale purezza (esente da aromatici), assoluta mancanza di odore e notevole versatilità. Si tratta, infatti, di una miscela molto stabile e affidabile che è adatta a tutte quelle operazioni di sgrassaggio di particolari meccanici, laddove si esige un'**ASCIUGATURA MEDIA**.

La mancanza di odore è una delle caratteristiche di più immediato risalto. Infatti, oltre che altamente desiderabile, è anche indicativa della purezza, della stabilità e dell'inerzia del prodotto che rimane molto a lungo inalterato anche se sottoposto alla luce, al calore ed a numerosi cicli di lavorazione. La caratteristica che comunque rende **AK 51 MEXOLV** uno degli sgrassanti più interessanti sotto ogni punto di vista è legata al suo basso livello di nocività. Prove di laboratorio hanno dimostrato che **AK 51 MEXOLV** presenta effetti fisiologici molto bassi e comunque inferiori a quelli di quasi tutti gli altri solventi.

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- ⌚ Esente da composti clorurati ed aromatici;
- ⌚ Completamente inodore quindi facilmente adattabile a qualsiasi operatore, anche a quei soggetti particolarmente sensibili e/o allergici ai solventi classici;
- ⌚ Ha una evaporazione controllata che garantisce minori emissioni in atmosfera e minori costi di gestione rispetto ai solventi classici; evaporazione più veloce rispetto al suo simile AK 50 UNISOLV;
- ⌚ Sicuro per l'operatore, infatti possiede uno dei più alti LD<sub>50</sub>;
- ⌚ Sicuro su tutti i metalli e sulle materie plastiche e sulla quasi totalità delle vernici;
- ⌚ Asciuga abbastanza velocemente così da lasciare i pezzi protetti temporaneamente da ossidazione;
- ⌚ E' compatibile con qualsiasi tipo di verniciatura che deve essere effettuata successivamente al trattamento di sgrassaggio o pulitura;
- ⌚ E' in grado di rimuovere grassi, oli di lavorazione, morchie, colle, paraffine, ecc. e di sostituire con i giusti accorgimenti la quasi totalità dei solventi presenti sul mercato per applicazioni di questo genere;
- ⌚ Non ha nessun effetto nocivo sull' ozono.

## MODALITA' D'USO

**AK 51 MEXOLV** può essere utilizzato in sostituzione dei comuni solventi clorurati per tutte le operazioni di sgrassaggio industriale, tenendo presente che in alcuni casi, in considerazione delle diverse caratteristiche fisiche del prodotto, potrà essere necessario adattare il ciclo di lavorazione.

**AK 51 MEXOLV** può essere usato in diversi modi, Manualmente; In lavatrici ad ultrasuoni; In lavatrici a cesto, a tunnel, a tamburo rotante, a sbattimento, a spruzzo ecc.

E' possibile altresì, utilizzare **AK 51 MEXOLV** anche a spruzzo, a pennello, o ad immersione.

**AK 51 MEXOLV** è completamente immiscibile con acqua, da cui si separa facilmente. Tale caratteristica consente quindi di lavorare con un fondo d'acqua, nel caso di utilizzo in vasca, nel quale sarà possibile far precipitare gran parte dei residui asportati, agevolando la pulizia della vasca, con notevole risparmio di tempo, di prodotto (in quanto si spilla solo l'acqua) e di costi legati allo smaltimento dei rifiuti (si conferisce solo l'effettivo rifiuto).

Alla fine dell'operazione di sgrassaggio, se i tempi di lavorazione lo richiedessero, si può accelerare il processo di asciugatura semplicemente con un getto d'aria o con l'apporto di energia termica considerando comunque e sempre che **AK 51 MEXOLV** non lascia residui indesiderati sui pezzi trattati.

Revisione: n° 2 del 24/02/17

Linea INDUSTRIA

### ALCHEMIA S.r.l.

Via della Musia, 101 - 25135 BRESCIA (Loc. S. Eufemia) Italia  
Tel. (+39) 030 2357327 r.a. Fax (+39) 030 2357532  
Internet: www.alchemia.biz E-mail: info@alchemia.biz

