

CARATTERISTICHE

SOLV 115 è un solvente sgrassante, sintetico, che, a differenza di altri solventi della sua categoria, è caratterizzato da eccezionale purezza, assoluta mancanza di odore e notevole versatilità. 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 **SOLV 115** uno degli sgrassanti più interessanti sotto ogni punto di vista è legata al suo basso livello di nocività. Prove di laboratorio hanno infatti dimostrato che **SOLV 115** presenta effetti fisiologici molto bassi e comunque inferiori a quelli di quasi tutti gli altri solventi.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Esente da composti clorurati;
- Completamente inodore quindi facilmente adattabile a qualsiasi operatore, anche a quei soggetti particolarmente sensibili e/o allergici ai solventi classici;
- Sicuro per l'operatore, infatti possiede uno dei più alti LD50;
- Ha una evaporazione controllata che garantisce minori emissioni in atmosfera e minori costi di gestione e di prodotto;
- Sicuro su tutti i metalli e sulle materie plastiche e sulla quasi totalità delle vernici;
- Asciuga lentamente così da lasciare i pezzi protetti temporaneamente da ossidazione;
- È compatibile con qualsiasi tipo di verniciatura che deve essere effettuata successivamente al trattamento di sgrassaggio o pulitura;
- È 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;

MODALITA' D'USO

SOLV 115 può essere utilizzato in sostituzione dei comuni solventi clorurati per tutte le operazioni di sgrassaggio, tenendo presente che in alcuni casi, in considerazione delle diverse caratteristiche fisiche del prodotto, potrà essere necessario adattare il ciclo di lavorazione. **SOLV 115** può essere usato in diversi modi:

- Manualmente;
- In lavatrici a cesto, a tunnel, a tamburo rotante, a sbattimento, a spruzzo;
- In macchine sottovuoto a caldo ecc.

È possibile altresì, utilizzare **SOLV 115** anche a spruzzo, a pennello, o ad immersione. Per particolari di piccole dimensioni è consigliabile la VASCA DI LAVAGGIO, disponibile tra le attrezzature, che con le sue caratteristiche ottimizza la gestione dei solventi di sicurezza. **SOLV 115** 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 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 **SOLV 115** non lascia residui indesiderati sui pezzi trattati. È opportuno sottolineare che i pezzi e/o manufatti lavati con **SOLV 115** possono essere protetti anche se non perfettamente asciutti con protettivi della serie HD 15 grazie alla assoluta compatibilità tra i componenti.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Stato fisico:	liquido incolore
Colore:	incolore
Odore:	assente
Intervallo distillazione:	170 - 250° C
Punto infiammabilità:	>61° C

SPECIFICHE

Il prodotto SOLV 115 è certificato NSF H1 in quanto lubrificante idoneo al contatto accidentale con gli alimenti. SOLV 115 è inoltre certificato NSF A7 quale sgrassante per metalli in ambito alimentare. Il codice di registrazione NSF H1 e A7 corrispondente è il seguente: 157274. Il prodotto inoltre soddisfa la Norma FDA secondo i paragrafi:

1. 21 CFR 178.3530;
2. 21 CFR 178.3620;
3. 21 CFR 172.882;
4. 21 CFR 172.884.

SOLV 115 soddisfa la specifica: MIL-PRF-680C Type II "DEGREASING SOLVENT".

NOTE: **SOLV 115** trova applicazione anche per la pulizia della componentistica di pistole e fucili nel settore armiero.

Revisione n° 05 del 07/09/2020