



## DERKEMP MAT S

Detergente sgrassante a schiuma controllata

### CARATTERISTICHE

Detergente industriale liquido, a reazione decisamente alcalina, facilmente e completamente solubile in acqua.

Il prodotto, alle normali condizioni d'uso, non produce schiuma ed è quindi particolarmente indicato per processi di sgrassaggio in impianti a spruzzo.

Le soluzioni di **DERKEMP MAT S** consentono una rapida e sostanziale rimozione di contaminazioni oleose e grasse dalle superfici metalliche in modo particolare di natura ferrosa.

Il prodotto viene impiegato per la pulizia di pezzi metallici lavorati con macchine utensili ed è infatti indicato per sciogliere ed eliminare i protettivi, sia cerosi che oleosi, i lubrificanti impiegati per la preparazione delle emulsioni lubrorefrigeranti e gli oli da taglio.

Il prodotto viene utilizzato nelle industrie metalmeccaniche per la pulizia d'ingranaggi, minuterie, utensili, valvole ecc.

Il controllo delle soluzioni in uso di **DERKEMP MAT S** è facilitato dal fatto che è possibile dosare il prodotto mediante appositi sistemi automatici con lettura costante della concentrazione mediante conducibilità. E' possibile anche effettuare controlli manuali mediante kit analitici di facile utilizzo. (Titolazione del bagno)

- Le soluzioni di **DERKEMP MAT S** sono perfettamente compatibili con le superfici ferrose.
- Garantisce una perfetta asportazione di oli, grassi e paste di lucidatura.

- Non lascia residui sulle superfici si risciacqua velocemente e totalmente.
- Essendo un liquido fluido consente il dosaggio automatico mediante pompe dosatrici.
- Le soluzioni sono di facile controllo e ciò permette una corretta gestione dei costi operativi.

**Il prodotto non deve essere impiegato su parti in rame, alluminio, magnesio e leghe bianche in genere. TEME IL GELO**

### MODALITA' D'USO

**DERKEMP MAT S** viene generalmente utilizzato a concentrazioni variabili fra l'1-5% in acqua, in funzione del tipo di contaminazione da rimuovere e delle condizioni operative.

Utilizzare le soluzioni come indicato in impianti a tunnel o macchine lavapezzi a temperatura variabili fra i 40°-70°C per tempi che vanno dai 3' a 15'.

### TITOLAZIONE DEL BAGNO

1. Prelevare 25 ml di soluzione e diluire con 50 ml di acqua distillata fredda.
2. Aggiungere 2 gocce di **fenolftaleina**.
3. Titolare sgocciolando **HCl 1N** sino al viraggio di colore.
4. Dai ml di **HCl** utilizzati risalire, sul grafico, alla percentuale di prodotto presente.

