



DERMAT 105

Detergente alcalino multimetallo per lavaggi a spruzzo

CARATTERISTICHE

Il **DERMAT 105** è un detergente alcalino specifico per il lavaggio di pezzi meccanici in impianti automatici a tunnel o a spruzzo.

Il prodotto può essere impiegato anche contemporaneamente su materiali diversi: **acciaio, alluminio, rame e relative leghe.**

Infatti non intacca nessun tipo di metallo, incluso l'alluminio che anzi ne risulta passivato dopo il trattamento.

Si presenta come una polvere bianca, di rapida e completa solubilizzazione, a schiuma controllata e le sue soluzioni sono in grado di rimuovere oli, grassi, residui di lavorazione e contaminazioni carboniose.

La particolare formulazione del **DERMAT 105** con i suoi principi attivi permette di ottenere elevati standard di detergenza anche a temperature mediamente basse.

Nelle normali condizioni d'uso, le soluzioni del prodotto danno luogo ad una bassa formazione di schiuma e risultano facilmente sciacquabili.

DERMAT 105 possiede un eccellente potere sequestrante che favorisce l'asportazione di contaminazioni inorganiche ed evita il formarsi di depositi calcarei all'interno dell'impianto.

- Con un unico prodotto si possono affrontare processi di detergenza su svariate tipologie di metalli.
- Possiede un'ottima solubilità unendo il potere del detergente in polvere alla facilità di solubilizzazione dei prodotti liquidi.
- Le soluzioni di **DERMAT 105** sono in grado di rimuovere anche le contaminazioni più tenaci.
- Le soluzioni sono titolabili mediante un facile e pratico KIT, e ciò consente di gestire facilmente e razionalmente le soluzioni in uso.

DATI CHIMICO/FISICI:

Aspetto	: polvere, bianca.
pH	: 12 (Sol. 1%)
Alcalinità P	: 23% (come NaOH)
Alcalinità M	: 42% (come NaOH)



MODALITA' D'USO:

Il **DERMAT 105** viene utilizzato in soluzione acquosa considerando come base dalla quale iniziare le prove per determinare gli effettivi parametri d'uso i seguenti valori:

- Concentrazioni comprese fra 1% ed il 5%,
- Temperatura 40° / 60°C,
- Tempi di contatto 2-15 minuti.

La combinazione delle condizioni d'uso è relativa alle esigenze e alla natura delle contaminazioni da rimuovere. Si deve tener conto che la pressione di esercizio può influire sui tempi di lavaggio.

La titolazione del bagno può essere effettuata utilizzando Acido cloridrico 0.1N e fenolftaleina. Partendo da un prelievo di 10 ml di soluzione si otterrà la percentuale di prodotto moltiplicando i ml di Acido Cloridrico necessari al viraggio per il fattore **0.68**.