



## SALI PER DECAPAGGIO DC17 - Istruzioni per l'uso

### CARATTERISTICHE

I sali DC 17 sono stati studiati per la preparazione di un bagno per il decapaggio e per l'asportazione di incrostazioni e scaglie dalle superfici di metalli preziosi (oro e argento), ferrosi e non ferrosi.

I sali DC 17 B, a differenza dei sali DC 17, presentano proprietà bagnanti superiori.

### MODALITÀ D'USO

Preparazione del bagno

Per preparare 100 litri di bagno si dovrà operare così:

- versare nella vasca 90 lt. di acqua
- riscaldare a 40 – 50° C
- versare lentamente 30 Kg. di sali DC 17 mescolando fino a completa dissoluzione. Il bagno è così pronto per l'uso.

#### *Impianti in cui si opera*

Si opera normalmente in vasche di materiale plastico (PVC o polietilene) o acciaio rivestito in PVC.

È opportuno munire le vasche di adatte cuffie di aspirazione dei fumi che si liberano durante la lavorazione.

Poiché il bagno lavora bene a caldo, è opportuno munire le vasche di riscaldatori ad immersione in teflon, piombo o porcellana.

#### *Temperatura di esercizio e tempo di trattamento*

Il bagno di sali DC 17 lavora bene a temperatura di 40 – 50° C. Se lasciato raffreddare, in soluzione può cristallizzare una parte dei sali; riscaldando si otterrà la completa dissoluzione.

Il tempo di trattamento può variare a seconda delle condizioni della superficie da trattare e dalle condizioni del bagno.

#### *Ciclo di trattamento*

Innanzitutto bisogna assicurarsi che la superficie da decapare sia ben sgrassata. Per la sgrassatura si può operare a caldo con sgrassanti alcalini oppure con un solvente.

Dopo la sgrassatura occorrerà lavare i pezzi in acqua fredda corrente pulita; quindi dovranno essere ben sgocciolati, infine si effettuerà il decapaggio nel bagno di sali DC 17.

#### *Alimentazione del bagno*

Quando si nota un forte rallentamento dell'azione decapante con tempi non più accettabili, si procederà all'aggiunta di 40-50 grammi per litro di sali DC 17.

### ACQUE DI SCARICO

Le acque di lavaggio sono acide e contengono metalli pesanti, pertanto non possono essere scaricate direttamente. Necessitano di una neutralizzazione e decantazione. La ditta GIUSEPPE MEALLI S.r.l. è in grado di fornirVi apparecchiature manuali o automatiche per questo tipo di trattamento.

### OSSERVAZIONI

Il bagno decapante di sali DC 17 è acido. Essendo un prodotto corrosivo, si consiglia di indossare all'atto dell'utilizzo, guanti di gomma, occhiali protettivi, grembiuli in gomma e, se opportuno, anche maschere. Seguire i consigli di sicurezza indicati sugli imballi. Se nonostante le precauzioni, il prodotto venisse a contatto con la cute o con gli occhi si raccomanda di consultare un medico; intanto lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente e neutralizzare successivamente con una soluzione di bicarbonato di sodio al 5%.