

# ULTRASONIC-24

## SGRASSANTE ALCALINO PER IMMERSIONE A BASSA TEMPERATURA

ULTRASONIC-24 è un sgrassante alcalino solido formulato per la pulizia dei metalli a bassa temperatura. ULTRASONIC-24 consente la preparazione di soluzioni sgrassanti per processi di immersione, altamente efficaci nella rimozione di paste abrasive, oli e grassi residui.

ULTRASONIC-24 è un prodotto ideale per la pulizia di acciaio inossidabile, ferro e leghe di rame. Viene utilizzato nel pretrattamento prima della fosfatazione, della deposizione galvanica e della smaltatura.

### DOSAGGIO E MODO D'USO

ULTRASONIC-24 può essere utilizzato in concentrazioni da 45 a 90 g/L e a una temperatura compresa tra 20 e 60 °C. Il tempo di immersione dipende dalla quantità e dal tipo di contaminazione sulla superficie

Tutte le strutture dell'impianto che entrano in contatto con questo prodotto devono essere in acciaio. Aggiungere ULTRASONIC-24 lentamente all'acqua, agitare la soluzione e verificare i dati operativi

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Concentrazione di lavoro: 45-90 g/L

Temperatura: 20-60°C

pH nella concentrazione di lavoro: > 13

### CONTROLLO DELLA SOLUZIONE

Metodo: Prendere 10 ml di soluzione da analizzare e introdurla in un bicchiere di vetro, aggiungere circa 20 ml di acqua distillata e 5-8 gocce di indicatore rosso Congo.

La soluzione diventerà di colore rosso. Valutare la soluzione ottenuta, mantenendo l'agitazione, con HCl 1N fino a ottenere un colore viola. Il colore indica il punto finale della titolazione.

Cálculo:

mL de HCl 1 N gastados x 7.7 = g/L de ULTRASONIC-24

Mantener la concentración con la cantidad necesaria de ULTRASONIC-24