

ULTRASONIC 24

DESENGRASANTE ALCALINO POR IMERSÃO A BAIXA TEMPERATURA

ULTRASONIC-24 é um desengrase alcalino sólido formulado para a limpeza de metais a baixa temperatura. ULTRASONIC-24 permite a preparação de soluções desengrasantes para processos de imersão que são altamente efetivos na eliminação de massas de pulir, azeites e gorduras residuais

ULTRASONIC-24 é um produto ideal para a limpeza de aço inoxidável, ferro e ligas de cobre. Utiliza-se no pré-tratamento antes da fosfatação, deposição galvânica e esmaltado.

DOSAGEM

ULTRASONIC-24 pode-se utilizar em concentrações de 45 a 90 g/L e a uma temperatura entre 20-60 °C. O tempo de imersão depende da quantidade e o tipo de contaminação da superfície. Todas as estruturas da planta que entrem em contacto com este produto devem ser de aço.

Acrescentar ULTRASONIC-24 lentamente ao água, agitar a dissolução e comprovar os dados operativos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Concentração de trabalho: 45-90 g/l

Temperatura: 20-60°C

pH na concentração de trabalho: > 13

CONTROLE DA DISSOLUÇÃO

Método: Tomar 10 ml de solução a analisar e introduzir num copo de precipitado de vidro, acrescentar aproximadamente 20 ml de água destilada e 5-8 gotas de indicador vermelho Congo.

A dissolução tomará uma cor vermelha. Valorizar a dissolução obtida, mantendo a agitação, com HCl 1N até obter cor violeta.

A cor indica o ponto final da valoração.

Cálculo:

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

Manter a concentração com a quantidade necessária de ULTRASONIC-24