

ULTRASONIC-24

DESENGRASANTE ALCALINO POR INMERSIÓN A BAJA TEMPERATURA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ULTRASONIC-24 es un desengrase alcalino sólido formulado para la limpieza de metales a baja temperatura. ULTRASONIC-24 permite la preparación de soluciones desengrasantes para procesos de inmersión que son altamente efectivos en la eliminación de pastas de pulir, aceites y grasas residuales. ULTRASONIC-24 es un producto ideal para la limpieza de acero inoxidable, hierro y aleaciones de cobre. Se utiliza en el pretratamiento antes de la fosfatación, deposición galvánica y esmaltado.

DOSIS Y FORMA DE USO

ULTRASONIC-24 se puede utilizar en concentraciones de 45 a 90 g/L y a una temperatura de entre 20-60 °C. El tiempo de inmersión depende de la cantidad y el tipo de contaminación de la superficie.

Todas las estructuras de la planta que entren en contacto con este producto deben ser de acero.

Añadir ULTRASONIC-24 lentamente al agua, agitar la disolución y comprobar los datos operativos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Concentración de trabajo: 45-90 g/l

Temperatura: 20-60°C

pH en la concentración de trabajo: > 13

CONTROL DE LA DISOLUCIÓN

Método: Tomar 10 ml de solución a analizar e introducirlos en un vaso de precipitado de vidrio, añadir aproximadamente 20 ml de agua destilada y 5-8 gotas de indicador rojo Congo.

La disolución tomará un color rojo. Valorar la disolución obtenida, manteniendo la agitación, con HCl 1N hasta obtener color violeta.

El color indica el punto final de la valoración.

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