



QUIMAL 98 WP

Desengrasante químico para aluminio y aleaciones

El QUIMAL 98 WP es un producto en polvo, de naturaleza alcalina y muy soluble en agua.

APLICACIONES

- El QUIMAL 98 WP ha sido especialmente desarrollado para el desengrase por inmersión en caliente del aluminio y sus aleaciones, sin producir ataque alguno sobre el metal de base. Elimina todo tipo de grasas y aceites tanto de tipo mineral como vegetal o animal (pastas de pulir, etc).
- Las piezas desengrasadas en la solución de QUIMAL 98 WP no precisan neutralización posterior, pudiendo pasar tras un simple enjuague al tratamiento previsto.
- Durante el trabajo no hay desprendimiento de vapores nocivos por lo que no se precisa sistema de aspiración alguno.

CONDICIONES DE TRABAJO

Concentración	20-50 g/l
Temperatura	40-80°C
Tiempo de tratamiento	2-10 min.

EQUIPO

Las cubas para el baño de desengrase, deben estar construidas en hierro revestido de ebonita, polipropileno u otro material resistente a altas temperaturas.

PREPARACION Y MANTENIMIENTO DE LA SOLUCION

- 1) Llenar la cuba destinada a contener la solución desengrasante con agua hasta aproximadamente, la mitad de su capacidad.
- 2) Agregar la cantidad necesaria de QUIMAL 98 WP con cuidado y sin cesar de agitar.
- 3) Una vez bien disuelto, completar con agua al volumen final, agitando para homogeneizar y calentar a la temperatura de trabajo, con lo cual el baño queda listo para su empleo.

MANTENIMIENTO

A medida que el baño de desengrase va perdiendo su eficacia, pueden hacerse las nuevas adiciones de QUIMAL 98 WP, que se derivan del análisis siguiente :

CONTROL ANALITICO

- 1) Tomar con pipeta 5 cc. de solución y llevarlos a un erlenmeyer de 250 cc.
- 2) Añadir 75 cc. de agua y unas gotas de indicador anaranjado de metilo
- 3) Valorar con ácido clorhídrico 0,1N contenido en una bureta, hasta cambio de color.

Calculos:

cc. consumidos x 2,86 = gr/l. de QUIMAL 98 WP.

MANEJO

El QUIMAL 98 WP es un producto alcalino manejar con las precauciones habituales. Evitar contacto con la piel, ojos y prendas de vestir. En caso de salpicaduras, lavar con agua abundante y requerir asistencia médica.

Deberá tenerse en cuenta la legislación vigente al transporte, manipulación, almacenamiento y vertido de los productos químicos.

IH/040012

Todos los detalles y recomendaciones vienen precedidos de una larga experiencia industrial, pero aún así, no nos permiten garantizar resultados sin una previa adaptación a las condiciones existentes en los diferentes casos, ni en cualquier circunstancia que esté fuera de nuestro directo control o de las estipulaciones especiales dadas por el servicio técnico. Los datos indicados, propiedad de SIDASA, o de sus licenciatarios, están limitados en su uso por las personas o firmas ligadas por contrato y por ello, queda prohibida expresamente su reproducción y comunicación total o parcial, a terceros que escapen al alcance de protección del Registro de la Propiedad Industrial, sobre diseños, marcas, patentes y modelos.
