

FICHA TÉCNICA

Fecha revisión: 03/2023

FORMET S-77

Desengrasante para ultrasonidos e inmersión para latón, metales preciosos y aluminio.

PRESENTACIÓN:

Polvo blanco de aspecto y consistencia húmeda.

CARACTERÍSTICAS:

Sobre una base alcalina en la que predomina una estudiada mezcla de diversos tipos de fosfatos, se han añadido humectantes de acción específica capaces de eliminar preferentemente pastas de pulir.

Contiene un inhibidor de ataque.

Producto exento de silicatos.

Su utilización no modifica el aspecto de la superficie del aluminio pulido, ni provoca oscurecimiento sobre la superficie del zamac.

ph_{20°C}. 20 g/l = 9,2 - 9,4

La capacidad acomplejante de iones metálicos es considerable. A título orientativo: a una concentración de 2,5% es capaz de secuestrar 1.700 ppm de CaCO₃.

APLICACIÓN:

En instalaciones de anodizado de aluminio, actúa como desengrase previo por inmersión en caliente.

Desengrasante por ultrasonidos de latón y aluminio.

FORMET S-77 permite, también, la eliminación de suciedades tenaces, pastas de desbarbado y de pulir incrustadas sobre la superficie de latón y aluminio.

NO TRABAJAR CON EL FORMET S77 SIN HABER CONSULTADO Y COMPRENDIDO LAS FICHAS DE SEGURIDAD.

FICHA TÉCNICA

Fecha revisión: 03/2023

FORMET S-77

Desengrasante para ultrasonidos e inmersión para latón, metales preciosos y aluminio.

FORMA DE EMPLEO:

Parámetro	Valor obtenido
Concentración	20 - 40 g/l según el tipo y la importancia de las suciedades
Temperatura	50°C. mínimo a fin de evitar la formación de espuma. Para eliminar pastas de pulir y conseguir la suficiente humectabilidad son necesarios 70-85°C.
Tiempo	Está en función de las suciedades a eliminar, de su naturaleza y cantidad.

A modo orientativo:

- a) por inmersión : 5 - 15 min.
- b) por ultrasonidos: 1 - 3 min.

Tratamiento antes de su vertido:

- Romper la emulsión.
- Neutralizar al pH autorizado

PRECAUCIONES:

El FORMET S-77 es un producto alcalino, el mantenimiento de la solución y la manipulación del producto mismo requieren aquellas precauciones que normalmente son necesarias con los baños alcalinos. Evitar el contacto con la piel y con los ojos. Vestir ropas protectoras y guantes. En caso de contacto, lavar la parte afectada con abundante agua fría y, en el caso de los ojos, aclararlos abundantemente al menos 15 minutos y, si es necesario, contactar con un médico

FICHA TÉCNICA

Fecha revisión: 03/2023

FORMET S-77

Desengrasante para ultrasonidos e inmersión para latón, metales preciosos y aluminio.

VERTIDO DE AGUAS:

Las leyes que regulan el tratamiento de las aguas de vertido varían considerablemente de País a País. Por lo que no es posible establecer un procedimiento bien definido que sea conforme con todas las exigencias. Efectuar, en todo caso, tratamientos estándares para efluentes alcalinos. Consultar las fichas de seguridad del producto.

GARANTÍA:

Nuestros productos, en el momento de la venta, tienen la garantía de no tener defectos de fabricación. La garantía obliga al productor y/o al vendedor a reemplazar gratuitamente puntuales productos defectuosos. En ningún caso, el productor y/o el vendedor son responsables de pérdidas, daños o gastos, directos o indirectos debidos al uso propio o impropio del producto.

Ninguna sugerencia sobre el uso del producto, o cualquier otro género de información aquí contenida, puede ser interpretada como una recomendación a usar productos que quebranten derechos de patentes, y el productor y/o el vendedor no asumen responsabilidad de ningún tipo acerca de la posibilidad de que tales derechos puedan ser quebrantados.