



FICLEAN BEF

Desengrase alcalino para acero y metales no ferrosos

INTRODUCCIÓN

FICLEAN BEF es un compuesto sólido alcalino que se utiliza en solución acuosa como desengrase por inmersión y electrolítico del cobre y acero. FICLEAN BEF es un desengrase de gran eficacia para eliminar aceites y grasas del proceso de mecanización.

FICLEAN BEF puede ser aplicado tanto a bastidor como a tambor.

EQUIPO

Cubas: Acero, acero forrado con material plástico resistente a los alcalinos. De PE, PP o PVC pueden ser usados, teniendo en cuenta a la temperatura que ha de utilizarse.

Calefacción: De acero inox.

Cátodos: De acero, acero inox.

Aspiración: Recomendada para temperaturas de 60 °C. En el caso de trabajar electrolíticamente es imperativo.

Agitación: Una agitación mecánica o muy suave por aire es recomendable ya que ayudará a la acción de desengrasar.

FORMA DE SUMINISTRO Y FORMACIÓN DEL ELECTROLITO

Forma de suministro

FICLEAN BEF se suministra en forma de mezcla sólida.

Cantidad para la formación de 100 litros

Por inmersión

FICLEAN BEF 5 Kg (3 – 6 Kg)

Electrolítico

FICLEAN BEF 8 Kg (7 – 10 Kg)

Instrucciones de formación

Para formar la solución de trabajo, el FICLEAN BEF debe ser disuelto con agua fría con agitación. La solución se calentará y deberá mantenerse hasta su total disolución. Ajustar el volumen final y la temperatura de trabajo.

CUIDADO!

FICLEAN BEF contiene sosa cáustica. Por favor, observar todas las precauciones y utilizar los elementos de protección individual (EPI's) necesarios. Consultar nuestra Hoja de Datos de Seguridad.

CONDICIONES DE TRABAJO

Temperatura

Por inmersión	60 °C (50 – 70 °C)
Electrolíticamente	45 °C (25 – 70 °C)

Tiempo de tratamiento

Por inmersión	5 min. (3 – 10 min.)
Electrolíticamente	2 min. (1 – 5 min.)

Densidad de corriente

Bastidor *	6 A /dm ² (5 – 9 A/dm ²)
Tambor *	1 A/dm ² (1 – 3 A/dm ²)

* Polaridad anódica para el acero y cobre

MANTENIMIENTO Y REGENERACIÓN

Cuando la acción de desengrase se note inferior, se deberá adicionar FICLEAN BEF de acuerdo con el control analítico.

CONTROL

Las metodías analíticas de este proceso se suministrarán bajo demanda.

EFLUENTE

La solución de FICLEAN BEF es alcalina. Para su vertido se deberá tener en cuenta la normativa vigente de cada Municipio o Comunidad.

Para cualquier consulta sirvan ponerse en contacto con nuestro departamento técnico.

NORMAS DE MANIPULACION Y SEGURIDAD

Para una información detallada sobre la manipulación, almacenaje, riesgos, etc. consultar la hoja de datos de seguridad de este producto.

Léase atentamente la hoja de datos de seguridad antes de manipular este producto.

NOTA IMPORTANTE

La información contenida en estas INSTRUCCIONES es cierta y rigurosa según larga experiencia de Finish Metal Plating, S.L.

Sin embargo, y dado que estos procesos operan fuera de nuestro control, la damos con carácter general y sin compromiso ni responsabilidad. Igualmente presuponemos una preparación técnica básica del personal que deba aplicarla.

En ningún caso este boletín debe ser interpretado como recomendación para el uso de nuestros productos en violación de patentes ajenas.