

EC 95

Descripción

EC 95 es un limpiador concentrado acuoso alcalino libre de amoníaco para joyas y piezas de reloj (p.ej. carcasas, correas de reloj, cierres, ...) para la eliminación de pasta de pulido y para la limpieza de la suciedad. Utilizable tanto en baños ultrasónicos como baños por inmersión para metales nobles, acero inoxidable, metales no ferrosos, bisutería y joyas con piedras preciosas. Adecuado para todo tipo de piedras duras.

Para sacar brillo a las zonas deslucidas de objetos de oro, plata y metales no ferrosos o sus aleaciones, quitar la grasa de las joyas, eliminar capas, polvo y residuos de soldadura.

Con piedras blandas como p.ej. turquesas, lapislázuli, ámbar, etc. se debe comprobar antes que se pueda usar **EC 95**. ¡No limpiar piedras blandas por ultrasonido de frecuencia ≤ 65 kHz! ¡No apto para perlas y corales! Antes de la limpieza comprobar la resistencia de objetos de aluminio, cinc o aleaciones de metales ligeros. Al limpiar biseles de aluminio de color, pueden producirse cambios de color.

Utilización y Dosificación

- Limpieza ultrasónica: Dosificación: 2 - 4 % (en caso de mucha suciedad) con agua.
- Limpieza por inmersión: Dosificación: 5 - 10 % con agua.
- Tiempo de limpieza: 2-5 min de 25 a 75 °C o 5 °C por encima del punto de reblandecimiento de la pasta de pulido; sin ultrasonido el tiempo requerido para la limpieza es mayor.
- Tras la limpieza, aclarar abundantemente con agua fría y después con agua desmineralizada antes de secar para que no queden manchas.

Advertencias de Peligro e Instrucciones de Seguridad

EC 95 está clasificado como peligroso (corrosión cutánea y causante de lesiones oculares graves, irritación de las vías respiratorias, corrosivo para los metales [aluminio y metales ligeros], peligroso para el medio ambiente acuático en la categoría crónica 3) según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [SGA].

Observar las instrucciones de la ficha de datos de seguridad y manejar con cuidado los detergentes químicos.

Caracterización físico-química

- Densidad: 1,05 g/ml • pH (concentrado): aprox. 11,5 • pH (solución al 2 %): 10.
- Ingredientes según Anexo VII, A, Reglamento (CE) nº 648/2004 relativo a los detergentes: 5-15 % tensioactivos aniónicos, 15-30 % tensioactivos no iónicos, <5 % jabones de aminas.

Eliminación del Líquido Utilizado

Los tensioactivos contenidos son biodegradables según Anexo III de Reglamento (CE) nº 648/2004 relativo a los detergentes.

La solución de limpieza utilizada puede eliminarse en el desagüe después de la neutralización conforme a los valores límite de pH locales y las normas de la autoridad, siempre y cuando la suciedad que contiene el líquido lo permita. Recomendación de neutralización: en baño ultrasónico neutralizar con ácido acético o ácido cítrico, pero no con ácido clorhídrico o ácido sulfúrico.

Código de residuo: 20 01 29*, „Detergentes que contienen sustancias peligrosas“; 07 06 04*, „Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos “.

Formas de Entrega, Almacenaje y Transporte

- Recipiente: botella PE 1 l | REF 8000660, bidón HDPE 2,5 l | REF 8000662, bidón HDPE 5 l | REF 8000665, bidón HDPE 10 l | REF 8000667 y bidón HDPE 25 l | REF 8000670.
- Guardar sólo en el recipiente original cerrado en un lugar seco entre +5 °C hasta +30 °C. Proteger del calor intenso y de los rayos solares directos. No guardar cerca de ácidos y oxidantes.
- Puede almacenarse durante 2 años a partir de la fecha de producción (ver lote de la etiqueta).
- El producto está mercancía peligrosa (Clase de peligro 8, UN 2491) para ningún tipo de transporte.

Accesorios

- Grifo (dispensador): por bidón de 5 / 10 l | REF 8000003927 • por bidón de 25 l | REF 8000003928.
- Vaso dosificador: 250 ml vol./con escala cada 5 ml | REF 8000643 • 1000 ml vol./con escala cada 10 ml | REF 8000647.