

Instrucciones de uso

Descripción

Sales para decapar en concentración de 75 % para las aleaciones preciosas cuyo contenido en oro es superior a 50 % y para aleaciones a base de paladio.

Utilización

Desoxid es una sal de decapado que se utiliza sin temor alguno en el laboratorio y que ofrece las siguientes ventajas: No desprende vapores corrosivos; el instrumental y los aparatos que se usan no son alterados o corroídos por éste. No daña la ropa de trabajo ni otras vestimentas. Esta solución no ataca tejido cutáneo. Desoxid es inodoro y no crea ningún problema al usuario.

Modo de empleo

Preparación de la solución: Llenar la botella con agua caliente (60°C) hasta donde indica la señal, cerrar y agitar enérgicamente para disolver las sales. Para obtener un excelente resultado, verter la cantidad necesaria de solución en un recipiente de porcelana o de vidrio Pyrex y calentar hasta 80°C. Colocar la pieza a decapar en la solución durante 30 segundos y limpiar con agua. Mantener la solución limpia y en buenas condiciones para obtener un resultado óptimo. Para mantener una buena concentración, añadir agua destilada para compensar la evaporación. El líquido debe ser cambiado cuando, después de un uso prolongado, tome un color verdoso. **¡Atención!** Eliminar este producto en un centro autorizado para la colecta de desechos químicos.

Descontaminación de los baños usados de Desoxid

El baño usado de Desoxid (unos 2,5dl) se vierte en un frasco de vidrio o en un recipiente resistente al calor y se mezcla con una solución de 25g hidróxido de sodio (p.ejm. Merck, artículo ref: 6562) en unos 100ml de agua. A la mezcla que ser de un color más fuerte y con olor a amoníaco, se le añaden 5g de trocitos de chapa o viruta de aluminio (p. ejém. Merck, artículo 820052). Se deja reposar durante la noche hasta que el tono fuerte haya desaparecido completamente y se haya tranquilizado casi completamente la fuerte formación de hidrógeno, el cobre y los otros metales pesados, como por ejemplo, cinc, hayan precipitado y la solución aparezca evidentemente enturbiada por el hidróxido de aluminio. El líquido se puede verter en este estado, disociado de los residuos metálicos fuertemente diluido, con agua del grifo, en la canalización o desagüe de aguas residuales, de acuerdo con la concentración de agentes nocivos permitida por las disposiciones de la comunidad. El fango metálico sedimentado no contiene ninguno de los metales preciosos y se debe tirar a la basura. El aluminio sobrante se puede volver a emplear.

Precauciones aconsejables

La sal, como la solución Desoxid, son ácidas.

Xi



irritante

Contiene: Ácido amidosulfónico

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con jabón y agua.

S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Presentación
08052190 Desoxid I, 214g



Rx only