GUICA,S.A.
Productos Químicos

DECA 0133

DESOXIDANTE PASIVANTE Y ELIMINADOR DE CASCARILLA

Edición: 0 Revisión: G
Fecha: Mayo/26

PROPIEDADES:

DECA 0133 es un líquido constituido por una mezcla de ácidos minerales, agentes humectantes e inhibidores de corrosión.

APLICACIONES:

Producto diseñado para la eliminación de óxidos ambientales y térmicos formados sobre materiales férreos, quedando la superficie protegida por una película fosfatada que permite un posterior tratamiento de pintura.

MODO DE EMPLEO:

DECA 0133 se usa diluido en agua. La concentración utilizada depende del grado de contaminación de los materiales a tratar. En general, pueden indicarse como guía las concentraciones del 50% en volumen para materiales fuertemente contaminados y el 25% en volumen para el resto de las aplicaciones.

Cuando se emplea por inmersión, las piezas se mantienen en el baño entre 15 y 30 minutos; una vez sacadas se lavan con agua fría o caliente y se secan. En este caso, pueden utilizarse temperaturas desde 25 a 60ºC.
Si se utiliza por circulación a temperatura ambiente, lo normal es hacer pasar el producto continuamente por el circuito a limpiar durante 20 ó 30 minutos. En este caso, es necesario lavar perfectamente con agua, para evitar que queden restos de producto.

Para conseguir un ligero ataque en las piezas de zinc y eliminar las manchas de galvanizado, se recomienda una concentración del 10% en agua. Para alargar la vida del baño, es necesario desengrasar las piezas (**DECA 0611**) antes de introducirlas en el **DECA 0133**.

GUICA,S.A.
Productos Químicos

EFECTO SOBRE LOS MATERIALES:

Los inhibidores del **DECA 0133** hacen que el producto no ataque al acero cuando los tiempos de inmersión son de hasta 60 minutos. Se recomienda no aplicar en concentración superior al 5% sobre elementos de aluminio, hierro galvanizado o cobre y sus aleaciones.
Se recomienda que los tanques y utillaje se construyan en acero inoxidable. También puede emplearse polietileno de alta densidad, polipropileno o cubas de acero suave recubiertas de PVC.

PRECAUCIONES:

DECA 0133 es un producto ácido, por lo que se evitará el contacto con la piel y los ojos. Si se producen salpicaduras de producto en la piel, se lavarán con agua abundante y si es en los ojos, después de lavar con agua, se consultará al médico.
Para su manejo se utilizarán guantes de caucho y gafas protectoras, teniendo especial cuidado en el llenado de las cubas.
Si se utiliza en caliente se aconseja utilizar extracción.

Para más información, consultar Ficha de Seguridad.

Esta ficha ha sido realizada a partir de las informaciones y datos suministrados por nuestros proveedores de materias primas, y por los ensayos realizados en nuestros laboratorios.
Los datos, recomendaciones e instrucciones contenidos en esta ficha son meramente orientativos y corresponden al estado actual de nuestros conocimientos. Sin embargo, corresponde al usuario la responsabilidad de cerciorarse que el producto es apropiado para el uso particular al que se le destina y se manipula de acuerdo a la legislación aplicable.

PRODUCTO TOTALMENTE FABRICADO EN ESPAÑA POR GUICA, S.A.

Avda. de la Astronomía, 17. Pol. Ind. nº III. San Fernando de Henares (Madrid). Tel.: 91 676 10 11. Fax.: 91 656 49 51. Apdo. 428 Torreón de Ardoz.