

DECA 0133

DESOXIDANTE PASIVANTE Y ELIMINADOR DE CASCARILLA

Edición: 0 Revisión: B

Fecha: Abril/04

PROPIEDADES:

Líquido viscoso 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 60°C.

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 antes de introducir las en el DECA 0133.

DECA 0133

DESODXIDANTE PASIVANTE Y ELIMINADOR DE CASCARILLA

EFEECTO 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. Aún en diluciones del 10% ataca al aluminio y al galvanizado en exposiciones prolongadas. 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.

NUMERO DE REGISTRO SANITARIO: 37.00278/M
PRODUCTO TOTALMENTE FABRICADO EN ESPAÑA POR GUICA, S.A.