

HOJA TÉCNICA REMOVEDOR DE OXIDO



Ideal para remover oxido de elementos metálicos.

DESCRIPCIÓN:

REMOVEDOR DE ÓXIDO es un producto de alta eficacia, especialmente formulado con ácidos tensoactivos, diseñado para eliminar óxidos en áreas afectadas de elementos metálicos, ya sean decorativos o estructurales. Este removedor actúa profundamente sobre el óxido, facilitando su remoción sin dañar la integridad del metal.

USOS:

- Formulado para ser usado en la industria del metal mecánica en general y sobre todo en la industria de la construcción.
- Para la limpieza de elementos metálicos estructurales.
- Para la limpieza de superficies metálicas decorativas como: barandas, portones metálicos, puertas metálicas, rejas, etc.

VENTAJAS:

- Su formulación potente permite una remoción rápida y completa de óxido presente en los metales.
- Remueve el óxido sin dañar la integridad del metal subyacente, preservando su estructura y funcionalidad.
- Su fórmula permite una aplicación sencilla y resultados rápidos, facilitando su uso incluso en condiciones de mantenimiento rutinario.
- Al eliminar completamente el óxido, ayuda a prevenir la formación de nuevos focos de corrosión, prolongando la vida útil del metal tratado.
- La eliminación del óxido mejora la seguridad estructural de los elementos metálicos, reduciendo el riesgo de fallos por corrosión.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Paso 01

- Limpiar con una escobilla metálica o lija gruesa toda la superficie con presencia de oxido.

Paso 02

- Aplique el REMOVEDOR DE OXIDO directamente con brocha o un paño limpio, sobre las áreas con presencia de óxido y dejarlo humectado, también puede ser diluido con agua en proporción 1:1 según el nivel de oxidación del fierro a limpiar.

Paso 03

- Dejarlo actuar durante 10 a 15 minutos para que el producto reaccione con el óxido.

Paso 04

- Con un paño húmedo frotar la superficie por donde fue aplicado el REMOVEDOR DE OXIDO para que quede completamente limpia.

Paso 05

- Una vez limpia la superficie metálica se procederá a recubrirlo con una base anticorrosiva si es un elemento metálico decorativo y si es un elemento estructural se procederá a realizar el vaciado.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

PARÁMETROS DE CONTROL	RESULTADOS
Apariencia	Líquido
Color	Amarillento
Densidad (kg/L)	1.12 ± 0.06

RENDIMIENTO:

- Dependiendo el consumo.

PRESENTACIÓN:

- Envase de 1 Gal.
- Envase de 5 Gal.
- Cilindro x 55 Gal.

RECOMENDACIONES:

- Evitar el contacto con la piel y ojos.
- Se recomienda el uso de guantes, lentes y mascarilla, para mayor detalle remitase a la hoja de seguridad del producto.
- Conserve el envase bien cerrado.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:

Considerar lo siguiente:

- Todos los trabajadores que laboren con el ácido deberán de conocer la localización de los dispositivos de seguridad necesarios para su uso y para casos de emergencia.
- Para preparar soluciones de ácido con agua, deberá tenerse la precaución de agregar lentamente y en pequeñas cantidades el ácido al agua, agitando la mezcla al mismo tiempo.
- Nunca deberá agregarse el agua al ácido, ya que de esta manera se genera una violenta elevación de temperatura que provoca la proyección del líquido, lo cual puede ocasionar salpicaduras de éste.