



RUST REMOVER

DESCRIPCION

RUST REMOVER es una solución líquida acuosa concentrada consistente en una mezcla de antioxidantes sinérgicos y pasivadores. Se usa para eliminar el óxido de superficies metálicas y manchas de moho de latón, cobre, acero inoxidable, madera superficies cerámicas y de aluminio, pintadas o no. Adicionalmente contribuye a evitar la oxidación de metales antes de aplicaciones de pinturas o tratamientos.

VENTAJAS Y CARACTERISTICAS

- Elimina con rapidez óxido y depósitos de moho en superficies metálicas y no metálicas.
- Mantiene y protege contra la corrosión.
- Elimina y previene la oxidación rápida y ligera debido a la pasivación.
- Actúa como agente antioxidante antes de la aplicación de pinturas y tratamientos.
- No inflamable, no deteriora la goma o plástico.
- Puede usarse con un rango específico de productos de limpieza.
- Es inflamable.
- Es de coste efectivo, fácil de aplicar y usar.

Durante 1.996, los buques transportes de químicos sólo estaban autorizados a emplear agentes limpiadores de tanques que habían sido previamente aprobados y evaluados por la Organización Marítima Internacional (IMO).

RUST REMOVER fue evaluado a través del Grupo de Trabajo de IMO en la Evaluación de Seguridad y Peligros de Polución de los Químicos (ESPH Working Group) y pudo

obtener todos los requerimientos del párrafo 18.2 de los Estándares de Arreglos y Procedimientos (P&A Standards).

PROPIEDADES FISICAS

RUST REMOVER es una mezcla de ácidos especiales, pasivos y emulsionantes, no inflamable.

Apariencia / Color: Transparente incoloro
 Olor: Característico
 Gravedad específica: 1,23/1,25 / 15°C
 pH: 1
 Solubilidad en agua: Completa

FORMATO

Garrafa de 30 Litros.

APLICACIÓN Y USO

A. Procedimiento de dosificación

No se puede especificar la cantidad a utilizar de **RUST REMOVER** porque depende de los resultados de limpieza deseados y de la situación que tengamos entre manos.

El usuario es el único responsable para regular la cantidad necesaria. Sin embargo, cuando se determine la aplicación de limpieza, **RUST REMOVER** debe diluirse con agua dulce en un porcentaje de concentración del 10-50% dependiendo de la fuerza deseada para la solución.

Una solución al 10% es suficientemente fuerte y puede usarse para limpiezas directas en la mayoría de las aplicaciones.

Una solución al 50% se recomienda cuando tratemos con fuertes casos de áreas con incrustaciones de óxido.

B. Procedimiento de limpieza

Antes de aplicar, cuando el área afectada ha sido determinada, asegurarse de la ausencia de aceite, grasa, suciedad u otros elementos extraños. Luego, agite bien el **RUST REMOVER** y prepare la solución concentrada deseada.

La solución puede aplicarse con cepillo, rociado o inyección.

Piezas pequeñas pueden sumergirse directamente en la solución preparada.

En cualquiera de los casos anteriores, deje actuar el **RUST REMOVER** durante 20-40 minutos y enjuagar directamente con agua dulce a presión alta o normal.

En casos en los que se preparen superficies con este producto para pintar o aplicar tratamientos, no aclarar con agua.

MANEJO Y SEGURIDAD

MANIPULACIÓN	Manipule con cuidado. Guarde en lugar fresco, seco y bien ventilado.
SEGURIDAD	ACCIONES INMEDIATAS AL CONTACTO
En ojos	Evite el contacto con los ojos. En caso de contacto lave el área inmediatamente con agua durante 5 minutos. Busque atención médica.
En piel	Evite el contacto con la piel. En caso de contacto lave el área en profundidad con agua. Busque atención médica.
Por inhalación	No respire los vapores o el gas. En caso de inhalación respire aire fresco y busque atención médica. En espacios poco ventiladores, vista aparato respiratorio adecuado.
Por Ingestión	Evite la ingestión. En caso de ingestión consuma una considerable cantidad de agua. No induzca el vómito. Busque atención médica.
EN GENERAL	Evite derrames, salpicaduras o mala manipulación. Se recomienda llevar ropa adecuada antes de usar.

Lea la Ficha de Seguridad del producto antes de usarlo.

Para información más detallada sobre seguridad y salud, por favor acuda a la Ficha de Seguridad o a la etiqueta del producto.

MARICHEM MARIGASES Worldwide Services establece que las garantías de comercialización y competencia, junto con todas las garantías expresadas en relación con esta mercancía serán aplicadas por cualquier subsidiaria o asociada salvo que se use dicha mercancía de modo distinto, contrario o negligente al uso adecuado del producto. La mercancía puede variar insustancialmente dependiendo del país de origen. La información provista en esta ficha es solo para el consumidor.

Esta ficha técnica ha sido traducida para el mejor entendimiento del producto y solo a título informativo. La ficha técnica que prevalece es la ficha técnica en inglés.