



## HOJA TECNICA

### RUST REMOVER

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

El **RUST REMOVER** de CRC es un removedor de óxido, mezcla de productos químicos especialmente formulado para que actúe sobre las superficies metálicas como removedor y limpiador del óxido.

#### CARACTERISTICAS:

- El **RUST REMOVER** de CRC concentrado elimina el óxido fuerte y las costras causadas por la corrosión.
- Limpia superficies metálicas.
- Puede emplearse a temperatura ambiente, o en caliente a 65 °C, con lo cual se acelera su acción disolvente del óxido. El metal a limpiar deberá ser cepillado o lijado hasta dejarlo libre de toda escama, grasa o basura suelta, y luego tratarlo con el **RUST REMOVER** de CRC.
- El metal tratado y secado al aire libre, queda con una capa protectora contra la oxidación (forma una capa protectora de fosfato), que es una excelente base para la pintura.
- El tratamiento con el **RUST REMOVER** de CRC, neutraliza todos los agentes corrosivos y deja un PH en la superficie

de 5.0 a 6.5. Se ha descubierto que esta es la condición más deseable para una buena adherencia de la pintura.

- La vida útil del metal se aumenta al cubrirlo con pintura, ya que esta evita que la humedad entre en contacto con el metal y ocurra la oxidación.
- No requiere neutralizar o lavar después de su aplicación, sin embargo si se desea, enjuague el metal con agua caliente, séquelo e inmediatamente protéjalo con uno de nuestros inhibidores de la corrosión de la serie **SP** (si no va a pintar inmediatamente).

#### APLICACIONES:

- Tornillería en general.
- Uniones móviles.
- Láminas metálicas.

#### INSTRUCCIONES DE USO:

- Para eliminar oxidaciones y descascaramientos fuertes (metal ferroso): se diluye el concentrado en agua en proporción de 1:3. El metal que se va a limpiar deberá permanecer sumergido por lo menos durante 20 minutos, pero no más de una hora. Se saca y se deja secar al aire.
- Oxido ligero (ferroso), corrosión fuerte (no ferrosa). Se diluye el concentrado en agua en proporción de 1:7 ó 1:10 y se procede igual al numeral anterior.
- Como limpiador de metales (ferroso y no ferroso) se diluye el concentrado en agua en proporción de 1:15 ó 1:20. El metal que se va a limpiar puede ser sumergido, cepillado o frotado hasta lograr el brillo deseado, se saca y se deja secar al aire.
- Para formar una capa protectora sobre el metal: (para superficies metálicas

limpias) se diluye el concentrado en agua en proporción de 1:20 y se calienta a 65°C. Se sumerge el metal limpio aproximadamente 5 minutos, se saca y se deja secar al aire.

- El espesor de la capa protectora depende de que tan concentrado, sea el **RUST REMOVER** de CRC.

**Nota 1:** Para diluir el producto, emplear un recipiente plástico, nunca metálico.

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

- Gravedad Específica: 1.3
- Kilos/Galón: 4.92
- Color: Transparente

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Rango de Temperatura Óptimo: 15-35°C (\*)

**Lugar:** Fresco, con suficiente ventilación.

Límite de Almacenamiento Máximo

Sugerido : 1 Año.

#### PRESENTACION:

PRODUCTO	CODIGO	TAMAÑO
RUST REMOVER	10229971	1 GALON

#### PRECAUCIONES:

- Evite el contacto directo con la piel y los ojos. En caso de ocurrir enjuáguese la piel o los ojos por espacio mínimo de 15 minutos, consulte al médico.
- **ANTIDOTO PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de envenenamiento, proporciónese agua de la llave, leche o leche de magnesia: suministre claras de huevos batidas con agua, luego consulte al médico.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

#### SERVICIO TÉCNICO:

Nuestro departamento técnico ampliará las especificaciones referentes a este producto. Es la intención de MUNDIAL S.A.S trabajar con nuestros clientes y poder así resolver sus inquietudes.

**Nota 1:** La información que contiene esta hoja técnica, ha sido elaborada con la finalidad de proporcionar una guía adecuada para la elección de productos. Sin embargo, ya que existen diferentes condiciones de trabajo en diversas aplicaciones, no nos hacemos responsables por utilizaciones no recomendadas por MUNDIAL S.A.S

#### MUNDIAL S.A.S

MEDELLIN OFICINA PRINCIPAL

Calle 19 A 43B-41

Teléfono: 2619100

Servicio al cliente: 018000-524545

Fax 2323803-2628084

GUARNE

Planta - Oficinas

Km 25 vía Guarne, Antioquia.

Teléfono: 5510925

Fax: 5510927

PRODUCTOS FABRICADOS BAJO LICENCIA DE CRC INDUSTRIES, INC U.S.A.