



## CRC RUST REMOVER

Eliminador de óxido

Ref. : 10460

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

---

Limpiador concentrado de escamas y óxido.

CRC RUST REMOVER esta basado en ácido fosfórico concentrado usado para remover óxido y limpiar superficies metálicas. Elimina alquitranes, óxidos, manchas, huellas dactilares y escamas del hierro, acero, cobre, latón, y aluminio.

### 2. CARACTERÍSTICAS

---

- Excelente capacidad de humectación en metales tanto férricos como no férricos.
- Contiene inhibidores para reducir el ataque a las superficies de los metales y prevenir la formación de hidrógeno.
- Concentración económica.
- Puede ser diluido con agua a cualquier concentración requerida (Ver información detallada en\_instrucciones).
- Especificaciones: alcanza los requerimientos exigidos por la normativa Mil - C- 10578 tipo 3.

### 3. APLICACIONES

---

- Eliminación de corrosión y escamas de:
  - Metales férricos
  - Metales no férricos
- Eliminación de óxidos y manchas de:
  - Aluminio
  - Cobre
  - Latón,...
- Preparación de metales antes de ser pintados
- Limpieza de:
  - Piezas y ensamblajes entre procesos
  - Laminas de metal
- Restauración de partes corroídas.
- Remover metal y manchas de óxido de materiales porosos.

### 4. INSTRUCCIONES

---

- Fuerte corrosión y escamas (metales férricos): diluir el concentrado con 3 partes de agua. El metal debe estar sumergido de 20 min. a 1 h. Retirar y aclarar con agua, tratar inmediatamente para desplazar el agua y proteger contra la corrosión con CRC 3-36.
- Fuerte corrosión (metales no férricos): diluir el concentrado con 7 a 10 partes de agua. El metal debe estar sumergido de 20 min. a 1 h. Periódicamente comprobar los metales no ferrosos. Retirar y aclarar con agua, tratar inmediatamente para desplazar el agua y proteger contra la corrosión con CRC 3-36.
- Como limpiador de metales (férricos y no férricos): diluir el concentrado con 15 a 20 partes de agua. El metal debe ser sumergido, tratado con brocha o un trapo hasta conseguir el



Manufactured by :  
CRC Industries Europe NV  
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium  
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34  
www.crcind.com





**CRC RUST REMOVER**  
Eliminador de óxido

Ref. : 10460

- brillo deseado. Aclarar con agua, tratar inmediatamente para desplazar el agua y proteger contra la corrosión con CRC 3-36.
- El calentamiento (hasta 65 °C), la agitación, o el cepillado aceleran el proceso.
- Se acelera el proceso desengrasando previamente las superficies, usando CRC Industrial Degreaser o CRC Fast Dry Degreaser.
- CRC RUST REMOVER es ácido; por lo tanto se debe tener un cuidado razonable. Se recomienda el uso de gafas y guantes de protección.
- El equipo utilizado debe ser de un material resistente al ácido: acero inoxidable, madera, goma, plástico, vidrio, cerámica.
- Hojas de seguridad según la directiva 93/112 están disponibles para todos los productos CRC.

**5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (sin propelente)**

---

Apariencia	:	Líquido claro
Peso específico (@ 20°C)	:	1,30
Punto de ebullición (inicial)	:	108 °C
Punto de congelación	:	-15°C
Punto de inflamación	:	ninguno
pH (@ 20°C)		
concentrado	:	1
Diluido 1/10	:	1,8
Diluido 1/20	:	2,0
Contenido en ácido fosfórico	:	47%

**6. EMBALAJE**

---

Aerosol :	12 x 250 ml.
Granel :	5 l
	20 l.

Todos los datos contenidos en este documento están basados en la experiencia y en las pruebas de laboratorio. La amplia gama de equipos y condiciones ambientales, así como los factores humanos imprevistos pueden influenciar de forma más o menos apreciable en los resultados de la aplicación. Por este motivo le aconsejamos compruebe la compatibilidad del producto antes de su utilización. Esta información está basada en experiencias fiables, pero es meramente indicativa.

Posiblemente esta Ficha Técnica haya sido nuevamente revisada por motivos de legislación, disponibilidad de componentes o por adquisición de nuevas experiencias. Puede encontrar la versión más actualizada en nuestra página web: [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Le recomendamos se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.

Versión : 10460 06 0198 02  
Fecha : 26 setember 2003



Manufactured by :  
CRC Industries Europe NV  
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium  
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34  
[www.crcind.com](http://www.crcind.com)

