



## Descripción de Chlor\*Rid®.

Chlor\*Rid® es un detergente diseñado para la remoción de sales (cloratos, nitratos, sulfuros), así como también de una serie de otros contaminantes, evitando que los mismos generen un ataque sobre el acero o pinturas. De esta forma Chlor\*Rid® se utiliza como parte de las tareas de preparación superficial, asegurando un sustrato descontaminado para la posterior aplicación de esquemas de pintura.

Así mismo, Chlor\*Rid®, protege esquemas de pinturas presentes en ambientes hostiles (corrosivos costeros o portuarios), evitando su degradación, siendo un elemento esencial en las tareas de mantenimiento. Tras su aplicación Chlor\*Rid® deja una capa protectora que actúa por hasta 3 meses

Chlor\*Rid® es biodegradable, de base acuosa, el cual no causa ningún impacto al medioambiente. No contiene ningún compuesto orgánico volátil (VOC)

## Por que Chlor\*Rid®.

Las sales solubles contaminantes, propias en los ambientes portuarios o de plantas de procesos (minerías e industriales) son de naturaleza higroscópica lo que significa que absorben o atraen la humedad a la superficie, acelerando el proceso de la corrosión, y degradando prematuramente una pintura.

## Usos comunes de Chlor\*Rid®.

- Como parte de la etapa de preparación superficial de un sustrato metálico, asegurando la ausencia de contaminantes químicos.
- Para dar mantenimiento a esquemas de pintura existentes, eliminando la incrustación de sales que causan un deterioro en las pinturas, dejando una capa protectora que dura meses.

Objetivo: Minimizar los costos de las fallas prematuras de los recubrimientos

Meta: Lograr el ciclo completo de vida estimado del desempeño del recubrimiento

## Datos Técnicos de Chlor\*Rid®.

- Detergente base agua de un componente.
- Libre de VOC.
- Formato de presentación: Tineta de 5 galones.
- Color: Azul.
- pH: 3,3 (+/-0,2).
- Tiempo de vencimiento: 3 años almacenado.
- Biodegradable.
- Temperatura de aplicación: +0°C.
- Compatible con toda clase de recubrimientos.
- Dosificación:
  - 1:25 en ambientes altamente corrosivos.
  - 1:50 en ambientes de baja agresividad.

## Beneficios de usar Chlor\*Rid®

- Más del 80% de las causas de corrosión son consecuencia de la presencia de sales solubles sobre la superficie, por tanto, el uso de Chlor\*Rid® evita en gran medida la formación de corrosión.
- Chlor\*Rid® mejora la adherencia de los recubrimientos de un 20% a un 50%.
- Chlor\*Rid® Prolonga la vida útil de un esquema de pintura.
- Chlor\*Rid® asegura una óptima preparación superficial para la aplicación de pinturas.
- Fácil de usar, sano y ecológico.

## Como usar Chlor\*Rid®

Chlor\*Rid® debe ser diluido en razón 1:25 o 1:50 según el nivel de contaminación.

Aplicar sobre la superficie. Comúnmente se utiliza en combinación con el proceso de hidrolavado. Si fuese el caso, Chlor\*Rid® debe agregarse directo en el recipiente del detergente del equipo sin diluir.

Una vez usado Chlor\*Rid®, la superficie se debe enjuagar.