

# 338

## SUPER-REMOVEDOR DE HERRUMBRE

### Descripción

El Super-Removedor de Herrumbre 338 Chesterton®, es un extraordinario sistema a base de ácido, formulado para quitar la herrumbre y acondicionar superficies, y que es efectivo con todos los materiales sujetos a la formación de óxido, incluyendo los metales ferrosos, aluminio, cobre, acero inoxidable y zinc.

Utilizando una mezcla patentada de ácidos, detergentes y acondicionadores, el Super-Removedor de Herrumbre 338 no sólo se infiltra por debajo y decapa la herrumbre y la corrosión de piezas y equipos, sino también deja sobre la superficie una fina película inhibidora de herrumbre para evitar mayor oxidación instantánea.

El Super-Removedor de Herrumbre 338 Chesterton, es muy útil en talleres de mantenimiento para quitar la herrumbre de tuercas y pernos, rodamientos, carcasas de bombas, interiores y exteriores de válvulas, engranajes, ejes y prácticamente cualquier pieza metálica donde no es practicable la remoción mecánica de la herrumbre o se podría dañar la superficie. El Super-Removedor de Herrumbre 338 Chesterton elimina exclusivamente la herrumbre y la corrosión sin dañar el metal base. Penetra y quita la herrumbre de interiores de piezas que son inaccesibles por medios mecánicos.

El Super-Removedor de Herrumbre 338 Chesterton se encuentra en talleres de mantenimiento y almacenes de todas las industrias. A menudo se lo encuentra en estaciones de lavado con solventes y donde es utilizado como parte de un sistema de limpieza completa y restauración de metales.

### Propiedades físicas típicas

Apariencia	Líquido transparente, incoloro
Base	Ácida
Peso específico	1,34
Solubilidad en el agua	Completa
Punto de inflamación	Ninguno

### Composición

El Super-Removedor de Herrumbre 338 Chesterton es la combinación de una base de ácido altamente concentrado con acondicionadores metálicos especiales, para proveer una óptima limpieza y protección a corto plazo de metales.

Su fórmula especial emulsiona y lava cualquier vestigio de grasas y aceites livianos, que podrían interferir con su capacidad de limpieza. Los penetrantes llevan el producto profundamente dentro de la herrumbre y costra de óxido, para máxima eficiencia.

Los inhibidores integrados del producto, protegen los metales base contra los ataques de los ácidos, después que se han extirpado la herrumbre y la costra de óxido. Estos inhibidores reducen al mínimo cualquier posible reacción del metal base con el ácido, hasta que haya sido lavado y secado.

La película pasiva que se deja sobre las superficies metálicas, después de haberse limpiado con el Super-Removedor de Herrumbre 338 Chesterton, es una característica esencial para la efectividad del producto en la preparación para el pintado. La película provee una excelente base para la mayoría de los imprimantes y pinturas y proporciona un sustrato firme para máxima adherencia.

### Aplicaciones

El Super-Removedor de Herrumbre 338 Chesterton tiene uso en cualquier aplicación industrial, comercial y marina, donde se necesite limpiar un metal completamente, con rapidez, seguridad, facilidad y en forma económica.

Este producto es muy eficiente en las operaciones de preacabado de metales para carrocerías de vehículos, chasis, aparatos domésticos, piezas mecanizadas, bastidores de herramientas mecánicas, laminado de metales, etc.

### Características

- Base de ácido altamente concentrado
- Se puede usar en todos los metales
- Disuelve completamente la herrumbre, otra corrosión, cal y costra de óxido
- Forma un revestimiento protector contra la corrosión a corto plazo
- Prepara las superficies metálicas para excelente adherencia de pinturas
- Abrillanta los metales no ferrosos
- Biodegradable

## **Instrucciones**

Agregue una parte del producto concentrado a tres partes de agua, por volumen. Agregue el ácido despacio al mismo tiempo que está mezclando. Use acero resistente a los ácidos, loza de barro u otros envases adecuados para el mezclado. Quite la herrumbre pesada con un cepillo de alambre u otros medios mecánicos. La grasa pesada debe ser quitada con un solvente desengrasador o equipo mecánico, antes de usar el producto.

Después de la dilución apropiada, aplique por inmersión o con brocha. En superficies metálicas limpias que se van a preparar para ser pintadas, deje que el material permanezca solamente el tiempo necesario para humedecer la superficie, con el fin de grabarla y dejar un depósito de fosfato.

En las superficies oxidadas, deje que el material permanezca el tiempo suficiente para aflojar y sacar la herrumbre. Luego, enjuague la superficie con agua, de preferencia caliente y deje secar bien antes de aplicar la pintura o productos preventivos de la corrosión.

## **Inmersión:**

Ciclos de 5 a 30 minutos, dependiendo de las condiciones de la superficie. Agite si es necesario. Enjuague con agua.

## **Con pincel:**

Deje que el producto penetre de 5 a 30 minutos. Agite con un cepillo de cerda tiesa. Enjuague con agua. Repita si es necesario.

## **Equipos de procesamiento de alimentos:**

Siga las instrucciones de arriba. Durante la limpieza de los equipos, deben retirarse del lugar los materiales y embalajes. Enjuague el equipo limpiado con agua potable.

## **Seguridad**

Antes de usar este producto, revise la Hoja de Datos de Seguridad de Material (MSDS) correspondiente, o la hoja de seguridad vigente en su zona.

Los datos técnicos reflejan resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y sólo indican las características generales del producto. A.W. CHESTERTON NO RECONOCE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN FIN O USO EN PARTICULAR. LA RESPONSABILIDAD, SI HUBIERA CUALQUIERA, ESTARÁ LIMITADA AL REEMPLAZO DEL PRODUCTO ÚNICAMENTE.



DISTRIBUIDO POR:

860 Salem Street  
Groveland, Massachusetts 01834 USA  
Teléfono: (781) 438-7000 • Fax: (978) 469-6528  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

© 2014 A.W. Chesterton Company.  
® Marca registrada propiedad de A.W. Chesterton Company y licenciada por ella en EE.UU. y en otros países.

FORM NO. 074904

338 SUPER RUST REMOVER – SPANISH

REV. 12/14