

## Especificación de Producto

# Citrus Force

Código Producto: EC-10077

### DESCRIPCIÓN GENERAL

**Citrus Force** es una formulación desoxidante de metales ferrosos para uso industrial e institucional. El ácido cítrico usado como ingrediente activo es un compuesto orgánico natural, no tóxico y no corrosivo que ofrece una excelente acción de limpieza.

### CARACTERÍSTICAS

- Biodegradable
- Desoxidante
- Eficaz poder de penetración
- Efectivo
- Concentrado
- Seguro en el lavado y desengrase
- No tóxico para animales ni para humanos
- No contiene SAAM

### BENEFICIOS

- Todos los componentes usados en la formulación son biodegradables y en favor del ambiente, aprobados por EPA.
- Remueve con rapidez el óxido de hierro contaminante de superficies metálicas.
- Tiene un poder desengrasante y cortagrasa similar a los destilados de petróleo o solventes clorados.
- La formulación del **Citrus Force** reemplaza el uso de solventes derivados del petróleo.
- Se puede usar diluido con agua.
- No decolora superficies o piezas metálicas pintadas.
- La formulación cítrica no tiene la peligrosidad ni la toxicidad de los destilados del petróleo o los solventes clorados.
- Cumple con los parámetros exigidos para el vertido de aguas residuales.

### LUGARES DE APLICACION

**Citrus Force** se puede aplicar con toda seguridad en:

- Equipo y maquinaria industrial
- Desoxidación de metales ferrosos
- Contenedores para alimentos
- Tubería para transporte de agua
- Superficies metálicas
- Drenajes
- Inodoros
- Lavatorios (lavabos)

### FORMA DE USO

- Rocíe sobre la superficie a limpiar o remoje con una toalla. Use el producto diluido 1 parte de **Citrus Force** con 4 partes de agua.

### PROPIEDADES FÍSICAS

- APARIENCIA: líquido transparente
- AROMA: cítrico
- SOLUBILIDAD EN AGUA: completa
- pH (concentrado):  $4.0 \pm 0.2$
- pH (1%):  $5.1 \pm 0.2$

### **INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

---

Este producto presenta una biodegradación última de 85% a los 28 días empleando un cóctel de bacterias marca TDF/Bio2 (700), según el Informe de Análisis 1181B con fecha 19 de diciembre de 2013 emitido por la Universidad de Costa Rica. Puede suponerse que un compuesto químico que se biodegrade un 60% o más, bajo las condiciones de este método de prueba, se biodegradará en la mayoría de los compartimentos ambientales de biodegradación aeróbica.

### **PRECAUCIONES**

---

No ingerir. *Mantener fuera del alcance de los niños.* Puede causar irritación ocular en su forma concentrada. Usar gafas de seguridad y guantes resistentes en uso prolongado y aplicar las normas de higiene adecuadas para el manejo de cualquier producto químico.