



PROSOCO®

# Enviro Klean®

NEXT GENERATION CLEANERS

## 2010 Limpiador multisuperficies

Enviro Klean® 2010 Limpiador multisuperficies® es un producto de última generación para limpiar y desengrasar superficies con poca o mucha suciedad de piedra, azulejo, mampostería y mucho más. Con la suficiente potencia para uso industrial, y la suficiente flexibilidad para trabajos en el hogar, EK 2010 ahorra espacio, ya que reemplaza a una multitud de agentes de limpieza individuales. Es concentrado para los trabajos de limpieza industrial más difícil en concreto, metal y muchas otras superficies de plantas y bodegas. EK 2010 se puede diluir para su uso en el hogar, en ventanas, bañera y azulejos del baño, encimeras, y más.

EK 2010 Limpiador multisuperficies® es fácil de usar, se enjuaga con agua y no contiene productos ácidos, cáusticos ni solventes fuertes. EK 2010 también elimina el exceso de pulverización de Siloxane PD de PROSOCO de las ventanas.

### VENTAJAS

- Limpia y desengrasa superficies con poca o mucha suciedad de piedra, azulejo, mampostería y mucho más.
- Elimina eficazmente manchas biológicas moderadas.
- Se puede diluir para trabajos en el hogar.
- Reemplaza una multitud de agentes de limpieza individuales.
- Limpiador eficaz para ventanas, bañera y azulejos del baño, encimeras, y más.
- Fácil de usar y enjuagable con agua.
- No contiene productos ácidos, cáusticos ni solventes.

### Limitaciones

- El uso repetido puede quitar el brillo de superficies de carbonato pulido, entre las que se encuentran la caliza, el mármol y el travertino.

### INFORMACIÓN TÉCNICA TÍPICA

FORMA	Líquido transparente verde Olor fresco
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.070
pH	10.5 7.8-8.2 Agua de enjuague típica
PESO/GALÓN	4.0 kg (8.90 lb)
CONTENIDO DE VOC	0
PUNTO DE INFLAMACIÓN	>93 °C (>200 °F) ASTM D3278
PUNTO DE CONGELACIÓN	0 °C (32 °F)
VIDA ÚTIL	3 años en un contenedor sin abrir sellado

### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Siempre lea toda la etiqueta y la hoja de datos de seguridad para conocer las instrucciones de precaución antes de usar el producto. Use equipo de seguridad y los controles adecuados para la obra durante la aplicación y el manejo.

**Información en caso de emergencia las 24 horas: INFOTRAC al 800-535-5053**

### CUMPLIMIENTO DE NORMAS

#### Cumplimiento con VOC

Enviro Klean® 2010 Limpiador multisuperficies® cumple con todos los reglamentos de VOC nacionales, estatales y de distrito.

# Hoja de datos del producto

## Enviro Klean® 2010 Limpiador multisuperficies

### PREPARACIÓN

Antes de usar, pruebe todos los sustratos que no se pretenden tratar con 2010 Limpiador multisuperficies®. Si las pruebas indican efectos adversos, el sustrato se debe proteger antes de una aplicación a escala completa.

Las mejores prácticas incluyen proteger a las personas, vehículos, propiedades, plantas y todas las superficies no preparadas para recibir limpieza del producto, salpicaduras, residuos, vapores y corrientes de aire. Enjuague los materiales que no son el objetivo con grandes cantidades de agua. El césped y las plantas se deben proteger con aspersores.

Desvíe el tránsito de peatones y automóviles, si es necesario. Las mejores prácticas son limpiar cuando el tránsito esté al mínimo.

Recomendado para estos sustratos. Siempre haga una prueba. La cobertura es en pies/metros cuadrados por galón de concentrado.			
Sustrato	Tipo	¿Usar?	Cobertura
Bloque de concreto arquitectónico	Bruñido	sí	50-150 pies cuadrados 5-14 metros cuadrados
	Suave	sí	
	Partido para fachada	sí	
	Estriado	sí	
Concreto	Ladrillo	sí	50-150 pies cuadrados 5-14 metros cuadrados
	Mosaico	sí	
	Paneles premoldeados	sí	
	Pavimentos	sí	
	Moldeado in situ	sí	
Arcilla recocida	Ladrillo	sí	150 a 500 pies cuadrados
	Mosaico	sí	14 a 46 metros cuadrados
	Terracota	sí	
	Pavimentos	sí	
Mármol, travertino, caliza	Pulido	sí	500 a 1000 pies cuadrados 46 a 93 metros cuadrados
	Sin pulir	sí	150 a 500 pies cuadrados 14 a 46 metros cuadrados
Granito	Pulido	sí	500 a 1000 pies cuadrados 46 a 93 metros cuadrados
	Sin pulir	sí	150 a 500 pies cuadrados 14 a 46 metros cuadrados
Arenisca	Sin pulir	sí	150 a 500 pies cuadrados 14 a 46 metros cuadrados
Pizarra	Sin pulir	sí	150 a 500 pies cuadrados 14 a 46 metros cuadrados

Pruebe siempre para asegurarse de obtener los resultados deseados. Las cantidades de cobertura estimadas dependen de la textura y la porosidad de la superficie.

### Temperaturas de la superficie y del aire

Las mejores temperaturas del aire y de la superficie para limpiar son 10 °C (50 °F) o más. La mampostería se puede dañar si se limpia cuando las temperaturas están bajo cero o lo estarán durante la noche. Si existen condiciones bajo cero antes de la aplicación, deje que la mampostería se descongele.

### Equipo

Aplique con un pulverizador de baja presión, un cepillo o un rodillo de mecha densa. Friegue las superficies con mucha suciedad con un cepillo no abrasivo o una almohadilla para tallar sintética.

Enjuague con agua y presión suficiente para quitar el limpiador utilizado y la suciedad disuelta de la superficie de la mampostería y los poros de la superficie sin causar ningún daño. El equipo de lavado de mampostería que genera de 27.6 a 68.9 bar (400 a 1000 psi) con un flujo de agua de 23 a 30 L/min (6 a 8 gpm) es la mejor combinación de agua/presión para enjuagar la mampostería porosa. Use una punta de pulverización en abanico de 15° a 45°. El agua caliente (65 a 82 °C; 150 a 180 °F) puede mejorar la eficiencia de limpieza.

Utilice equipo ajustable para reducir las cantidades del flujo de agua y la presión de enjuague para superficies sensibles. Las presiones de enjuague mayores a 68.9 bar (1000 psi) y las puntas de pulverización en abanico menores de 15° pueden dañar permanentemente la mampostería sensible. Las cantidades del flujo de agua menores que 23 L/min (6 gpm) pueden reducir la productividad de limpieza y contribuir a resultados de limpieza desiguales.

### Almacenamiento y manejo

Almacene en un lugar fresco y seco. Selle siempre el contenedor después de suministrarlo. No altere ni mezcle con otros químicos. La vida útil publicada supone que el almacenamiento de los contenedores sellados de fábrica es en posición vertical en un lugar seco. Mantenga una temperatura de 7 a 38 °C (45 a 100 °F). Si el producto se congela, deje que se descongele y mezcle bien. No duplique las tarimas apiladas. Deseche el producto de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

### APLICACIÓN

Antes de usar el producto, lea el apartado "Preparación" y la hoja de datos de seguridad.

**SIEMPRE PRUEBE** en un área pequeña de cada superficie para comprobar su manejo, la cantidad de cobertura y los resultados deseados antes de aplicar

# Hoja de datos del producto

## Enviro Klean® 2010 Limpiador multisuperficies

el producto en su totalidad. Pruebe cada tipo de mampostería y cada tipo de mancha. Pruebe con el mismo equipo, la misma preparación recomendada para las superficies y los mismos procedimientos de aplicación planeados para la aplicación general. Deje secar la superficie de 3 a 7 días antes de la inspección y aprobación. Conserve disponible el panel de prueba para compararlo a lo largo del proyecto de limpieza.

### Dilución y mezcla

Cuando elimine suciedad intensa, úselo concentrado.

Cuando lo use como un limpiador para uso ligero, diluya hasta 1 parte de limpiador en 10 partes de agua limpia.

### Instrucciones de aplicación

1. Trabaje desde abajo hacia arriba, y humedezca previamente la superficie con agua limpia.
2. Aplique la solución correctamente disuelta en la superficie de mampostería con un cepillo o un pulverizador de baja presión.
3. Deje que el limpiador permanezca en la superficie de 1 a 10 minutos, según las pruebas. Friegue suavemente las áreas con mucha suciedad.  
NOTA: No deje que el EK 2010 se seque en la superficie. Si se seca, humedezca levemente las superficies con agua potable y vuelva a aplicar el limpiador y friegue con suavidad.
4. Desde abajo hacia arriba, enjuague la superficie completamente con agua limpia.
5. Repita, si es necesario.

### Limpieza

Limpie las herramientas y el equipo con agua limpia.

### GARANTÍA

La información y las recomendaciones hechas se basan en nuestra propia investigación y en la investigación de otras personas y se consideran precisas. Sin embargo, no se garantiza su precisión porque no podemos cubrir cada posible aplicación de nuestros productos, ni anticipar la variación encontrada en las superficies de mampostería, las condiciones de la obra y los métodos usados. Los compradores deben hacer sus propias pruebas para determinar si dichos productos son adecuados para un propósito particular.

PROSOCO, Inc. garantiza que este producto no tiene defectos. **Donde lo permita la ley, PROSOCO no otorga ninguna otra garantía con respecto a este producto, explícita o implícita, incluyendo sin limitación las garantías implícitas de comercialización o adecuación para un propósito particular.** El comprador será responsable de hacer sus propias pruebas para determinar si este producto es adecuado para su propósito particular. La responsabilidad de PROSOCO estará limitada en todo caso a suministrar el producto suficiente para volver a tratar las áreas específicas a las cuales se aplicó el producto defectuoso. La aceptación y el uso de este producto absuelven a PROSOCO de cualquier otra responsabilidad, de cualquier fuente, incluyendo la responsabilidad por daños incidentales, causales o resultantes, ya sea debido al incumplimiento de garantía, negligencia o responsabilidad estricta. Esta garantía no se puede modificar ni ampliar por los representantes de PROSOCO, sus distribuidores ni sus proveedores.

### ATENCIÓN AL CLIENTE

El personal de la fábrica está disponible para brindar ayuda con relación al producto, el medio ambiente y la seguridad en el trabajo sin ninguna obligación. Llame al 800-255-4255 y pida que lo comuniquen con Atención al Cliente - soporte técnico.

Los representantes capacitados de la fábrica se encuentran en las ciudades continentales principales de los Estados Unidos. Las visitas de campo por parte del personal de PROSOCO tienen el propósito de hacer recomendaciones técnicas únicamente. **PROSOCO no es responsable de brindar supervisión en el sitio de trabajo o control de calidad.** La aplicación adecuada es responsabilidad del aplicador. Llame a Atención al Cliente al 800-255-4255 o visite nuestro sitio web en prosoco.com para conocer el nombre del representante de PROSOCO en su área.