# Información del producto



### **Greentastic® Limpiador Industrial** (2110)

### Potente formula que proporciona una limpieza industrial rápida y efectiva

Greentastic® Limpiador Industrial, es una solución líquida concentrada diseñada para usos de limpieza industrial que incluyan grasa y aceite. Su fórmula de base agua, es amigable con el medio ambiente. Contiene nueve ingredientes detergentes activos cuidadosamente seleccionados y mezclados. —Casi el doble de lo que la mayoría de productos multipropósito-. Estos poderosos ingredientes trabajan rápidamente en conjunto para crear los diferentes tipos de acción limpiadora que es efectiva en una amplia variedad de aplicaciones industriales. Greentastic sobrepasa limpiadores convencionales no caustico. No es solamente libre de fosfatos, si no también es totalmente libre de fosforo. Haciéndolo una mejor opción para el medio ambiente.



#### Multi-propósito – fuerte y amable

- Es altamente efectivo en un amplio rango de aplicaciones de uso rudo incluyendo. Equipo de construcción, camiones, implementos agrícolas, superficies de concreto.
- Es lo suficientemente suave como para ser usado como limpiador de uso general.
- Puede ser usado con solventes para desengrase y otros tipos de solventes de limpieza.
- Puede ser usado para limpiar cualquier superficie donde el agua pueda ser usada.

#### Rápido, fácil y efectivo

- Trabaja rápidamente.
- Se aplica fácilmente con lavadora a presión, cepillo de suelos, trapeadores, trapos o escobas.
- Afloja y disuelve la mugre, grasa y cochambre de las superficies.

#### Libre de residuos

- Dispersa y cubre las partículas disueltas por la acción del detergente lo cuál evita que las partículas se adhieran nuevamente a la superficie.
- No deja película detergente o solvente. Esto asegura superficies totalmente limpias y sin manchas (cuando se enjuaga apropiadamente)

### Seguro y amigable con el medio ambiente

- No dañara la piel humana cuando sea usado en las diluciones recomendadas.
- No caustico, no es ácido, no es inflamable.
- Libre de fosfatos y fosforo
- No contiene abrasivos.

#### Libre de problemas

 Se mezcla fácilmente con agua o solventes sin las dificultades asociadas a polvos.



 Su ingrediente de acoplamiento, convierte a todos los elementos individuales en una solución permanente que no se va a asentar aun cuando se almacene por largo tiempo.

#### Económico

- Se requiere solo un galón de concentrado para hacer de 32 a 64 galones de solución limpiadora para la mayoría de aplicaciones.
- Por su versatilidad, elimina la necesidad de almacenar diferentes limpiadores.
- Su formula rápida y poderosa reduce la labor de limpieza.
- Tamaños disponibles Cubeta de 5 galones y tambo de 55 galones





### **Aplicaciones Típicas**

#### Superficies de concreto

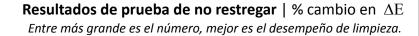
- Para pisos de fábricas, taller y almacenes, rampas de carga, áreas de estacionamiento, aceras y paredes.
- El solvente especial para grasas y aceites de Greentastic esta diseñado para suciedad de base de petróleo que comúnmente se encuentran en estas aplicaciones.
- La acción levantadora del detergente, reduce la labor de limpieza intensa o cepillado para romper la mugre aflojada.
- No deja película detergente o solvente resbaladiza comparado a los solventes solos.

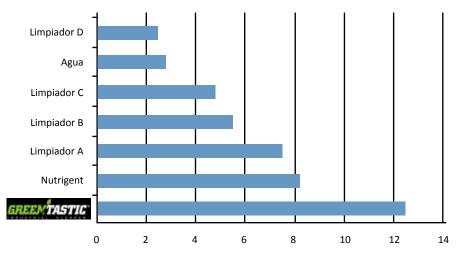
#### Desengrase

- Remueve grasa y mugre de motores, partes, herramientas y otros equipos.
- Tarda cerca de 30 minutos en acumulaciones de normal a alto de grasa o mugre.
- Enjuagar con agua a presión común, remueve cualquier rastro de mugre y de la emulsión sin dejar ninguna película de solvente. Usar solvente solamente, va a eliminar la grasa, pero no se puede enjuagar de la superficie.
- Solo 5 litros de la emulsión de Greentastic, desengrasa un motor común sin la necesidad de usar equipo especial.

#### **Camiones y Tractores**

- Reduce el costo de mano de obra al limpiar tres veces mas rápido que otros productos similares. Elimina la necesidad de cepillar o fregar.
- Limpia efectivamente las cabinas donde se han usado previamente productos cáusticos y ácidos.





 $\Delta E$  es una unidad de valor generada por el uso del colorímetro, el cual indica el cambio de la sombra de oscuro a claro cuando la muestra probada, es comparada a un color blanco estandarizado. Los valores de  $\Delta E$  fueron registrados de placas sucias antes y después de la exposición al limpiador diluido. Con el cambio de porcentaje calculado.

- Elimina el bloqueo en las boquillas porque no contiene sólidos.
- No es necesario fregar cuando se utiliza Greentastic caliente en equipo de aspersión.
- El enjuague deja el equipo limpio y sin manchas.
- Permite que se consolide el inventario en un solo producto en vez de varios productos especializados por aplicación.

#### **Otras aplicaciones**

- · Propósito general
- Carros
- Pisos y paredes
- Lavandería (telas manchadas con aceite)
- Plantas de procesamiento de carnes, aves y lechería
- Limpieza con vapor

#### Instrucciones fáciles

- Diluya como se recomienda para la aplicación (vea los rangos de mezcla en la página 4).
- Aplique con cepillo, escoba, trapeador o por aspersión
- Déjelo actuar desde pocos segundos hasta varios minutos según la aplicación.
- Enjuague
- Nota: No debe ser usado con pinturas de base agua
- See detailed instructions for specific applications on page 4.

Cumple los criterios de USDA A1 como limpiador general

## Poderosa fórmula de acción rápida



Arriba: Antes de ser limpiado con Greentastic Limpiador Industrial (2110), este piso de concreto se muestra muy sucio. Abajo: Después de unos minutos de limpieza (utilizando un cepillo para suelos), se nota dramáticamente la diferencia. La superficie tratada de concreto, parece otra vez nueva después de ser limpiada.





Arriba: Esta superficie de concreto sin tratar ha sido limpiada recientemente con un limpiador industrial comercial. Al repasar el lado derecho con Greentastic Limpiador Industrial (2110), se nota la efectividad del limpiador. Un empleado de esta planta, dijo que nunca antes había visto el piso tan limpio.

### Limpiador fácil de aplicar y versatil



Aspersor de presión



cepillo o trapeador



Limpiadoras de pisos





## Instrucciones de uso

## **Greentastic® Limpiador Industrial**

Requiere ser diluido. Use de acuerdo a las instrucciones.

Aplicaciones	Rango de mezcla (dilución recomendada)	Instrucciones
Propósito general	3-4 oz por galón de agua [1:32]	Aplique libremente, después enjuague ideal para baños, ventanas, vinil, tapicería, etc. o para limpieza a mano de maquinaria, trabajos en madera, etc. (no se use en superficies con pintura soluble al agua.)
Desengrase de motores, herramientas y otros equipos	1 parte de Greentastic x 4 partes de diesel [1:4]	Mezcle completamente I parte de Greentastic a 1 parte del diesel.  Después lentamente mezcle las 3 partes restantes de diesel.  La solución puede ser aplicada por aspersión, cepillo o vertida directamente. Permita que trabaje por 15 minutos. Enjuague con agua a presión. Las mismas instrucciones de mezclado deben seguirse para Limpieza en tanque de remojo. Agite constantemente la emulsión.  Precaución: esta solución puede ser inflamable.
Pisos y superficies de concreto	6 a 8 onzas x galón de agua [1:16]	si no hay aceite o grasa aplique libremente y deje remojar por 5 a 10 minutos. Enjuague con manguera a presión o retire con trapeador la mugre.
	12 a 14 onzas por galón de diesel [1:9]	Cuando exista grasa o aceite, permita a la solución trabajar por 10 a 15 minutos. Enjuague con manguera a presión.  Precaución: La solución puede ser inflamable
Paredes y pisos	3 a 5 onzas por galón de agua [1:26]	Aplique la mezcla cepillando, o por aspersión. Permita que se remoje por 15 minutos. Enjuague con agua limpia y trapeador o trapo.
Camiones y Tractores	POR ASPERSION: 1 a 3 onzas por galón de agua. (si la solución es calentada depende del tipo y cantidad de suciedad) [1:43]	Con ambos métodos, el proceso debe incluir un remojo total del equipo. Permitir que trabaje la solución por 5 a 8 minutos y
	A MANO: 3 a 4 oz por galón de agua (con escoba o cepillos) [1:32]	enjuagar.
Lavado de autos	1 a 2 onzas por gallon de agua [1:64]	Aplique la solución a discreción. Permita que se remoje de 3 a 5 minutos. Enjuague totalmente con agua.
	½ a 1½ onza por gallon de agua (cuando la solución calentada se aplica a presión) [1:85]	
Plantas de procesamiento de carnes y aves	4 a 5 onzas por galón de agua [1:26]	Aplique y posteriormente enjuague los utensilios y equipo con agua potable. (8cumple con los criterios USDA A1 de limpieza)
Limpieza a vapor	3 a 4 onzas por galón de agua [1:32]	Mezcle en el tanque de Limpieza. Primero ponga agua y después agregue el Greentastic.
Lavandería (ropa manchada)	1 a 2 onzas por galón de agua [1:64]	Mezcle la solución en la máquina de lavado. Para prendas muy manchadas, remójelas en Greentastic sin diluir.

Precauciones de temperatura – No se congele. Almacenar arriba de 32°F (0°C). Precauciones para Aluminio – Manchara el aluminio si no es enjuagado en un periodo de 48 horas.

Greentastic® es una marca registrada de Lubrication Engineers, Inc.

LI30023 8-13, rev . 10-15