



Clothesline  
**FRESH™**

**Productos para Lavadería**



Proveyendo soluciones químicas y de mantenimiento de excelente calidad con un inmejorable servicio al cliente.



## Un Enfoque Ambiental en Lavandería

El programa de lavandería Clothesline Fresh de Spartan es un enfoque ambiental que provee limpieza superior.

Características sustentables de Clothesline Fresh:

- Todos los tensioactivos están diseñados para el medio ambiente para el programa DfE de la EPA (Agencia de Protección ambiental en Estados Unidos).
- Biodegradables
- Los tensioactivos biobase son usados cuando sea posible y cuando los surfactantes derivados del petróleo son usados; los cuales son biodegradables también.
- Los tensioactivos biobase son derivados de la soya, maíz y aceite de coco.
- Formulado con los quelantes ganadores del premio Desafío en Química Verde de la EPA.
- Los agentes quelantes poliméricos y de anti-incrustación son derivados de la raíz de Achicoria.
- Los ácidos naturales bio-base ayudan en la neutralización del pH.
- Blanqueadores biodegradables y ecológicamente seguros (Peróxido de hidrógeno).

Los productos Clothesline Fresh :

- Sin o bajos COV (Compuestos orgánicos volátiles)
- Sin fosfatos
- Sin silicatos
- Sin solventes dañinos
- Sin Alkylfenol Etoxylatos
- Sin Ácidos Nitrilotriacéticos (NTA)
- Sin componentes tóxicos o persistentes
- Sin químicos que dañen la capa de ozono

¿Por qué usar los tensioactivos DfE (Diseñado por el medio ambiente)?

El criterio DfE fue seguido para proveer a los usuarios finales la opción de usar tecnologías modernas que apoyen los esfuerzos verdes y sustentables.



Formulaciones de Alta Eficiencia

Los productos Clothesline Fresh son formulaciones de Alta Eficiencia y son ideales para usarse en conjunto con otras opciones ambientales como:

- Lavadoras de alta eficiencia
- Dispensadores automáticos
- Temperaturas de agua frías o calientes
- Reducción del ciclo de lavado

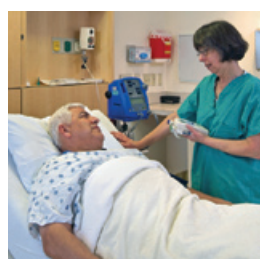
Combine estas opciones ambientales para mejorar las prácticas de inteligentes de lavandería :

- Una recolección adecuada y manejo de ropa
- Clasificación
- Pre-tratado
- Medir el uso del químico

**PREMIER**

Contracted  
Supplier

Contract # SD-FA-014





## Programa de Lavandería

**Clothesline Fresh de Spartan es la más nueva tecnología en lavandería de una marca de confianza en la industria de la limpieza y mantenimiento. Clothesline Fresh ataca las suciedades y manchas para obtener telas y ropa brillantes y limpias, mientras las deja con una fragancia fresca.**

### Tecnología contemporánea:

La línea de lavandería Clothesline Fresh de Spartan contiene la más reciente tecnología, el cual le permite un mayor desempeño en limpieza a un bajo costo. Esta tecnología es más ambientalmente preferida que la mayoría de los productos tradicionales.

### Empaque conveniente:

Nunca se quede sin producto de nuevo. Con los galones, cubetas de 5 galones y tambores de 15 y 55 galones translúcidos, el remanente de producto será muy fácil de observar. Esto le permite realizar un pedido de producto con facilidad y siempre tendrá el monto correcto a su alcance. Algunos productos también están disponibles en galones tradicionales para su conveniencia.

Todos los productos Clothesline fresh de Spartan están empaquetados en cubetas de 5 galones con un cierre inovador que le permite colocar un despachador del producto directo de la cubeta. Esto es más seguro, consume menos tiempo y reduce las probabilidades de contaminación del producto. Spartan también ofrece etiquetas de identificación de los productos para colocarse en cada línea o manguera.

Spartan ofrece varias opciones de dispensadores para mantener su área de lavandería limpia y segura.

### Sistema de color y número:

Cada producto Clothesline Fresh tiene un color y número asignado. Toda la información y literatura, además de cada etiqueta, empaque reflejan este número y color, haciéndolo más fácil para entrenar al personal.

### Beneficios de Clothesline Fresh:

Clothesline Fresh puede ser usado por cualquiera que desee productos de calidad y ambientalmente seguros que trabajan muy bien en casi cualquier condición de agua. Clothesline Fresh contiene una tecnología de tensioactivos ecológicos y suavizantes de agua biodegradables ganadores de premios, que las formulaciones tradicionales no las tienen.

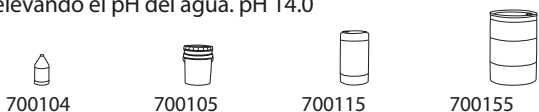
### Clothesline Fresh puede ser usado por:

- Asilos
- Hospitales
- Instalaciones Correccionales
- Escuelas
- Hoteles y Moteles
- Clubes de Salud
- Clubes
- Centros de terapia física
- Salones, Spas, salones de masajes
- Lavado de Autos (Car Wash)
- Plantas de fabricación de textiles
- Lavanderías industriales y comerciales
- O cualquier industria o instalación que requieran lavar ropa



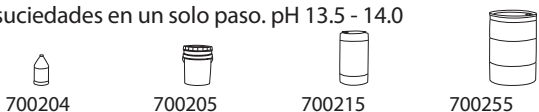
## 1 Laundry Break

Un ablandador de fibras concentrado, altamente alcalino que contiene agentes ablandadores de agua biodegradables que preparan las telas y ropas para el proceso del lavado, elevando el pH del agua. pH 14.0



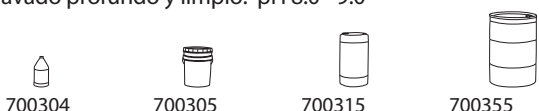
## 2 BLD

Una combinación de un ablandador de fibras y un detergente líquido en una sola fórmula. Esta fórmula ambientalmente preferida incrementa el pH y remueve suciedades en un solo paso. pH 13.5 - 14.0



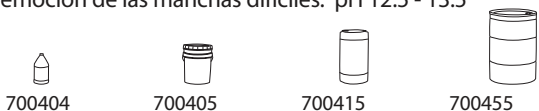
## 3 Laundry Detergent

Un detergente concentrado que rápidamente suspende manchas y partículas difíciles y grasosas para proveer un lavado profundo y limpio. pH 8.0 - 9.0



## 4 Chlorine Bleach

Un blanqueador a base de cloro, altamente diluible que abrillanta y emblanquece la ropa mientras ayuda en la remoción de las manchas difíciles. pH 12.5 - 13.5



## 5 Color Safe Bleach

Un blanqueador sin cloro, a base de peróxido de hidrógeno que es seguro de usarse en la mayoría de ropa, textiles y colores, es lo suficientemente poderoso para remover las manchas más difíciles. pH 2.5 - 3.5



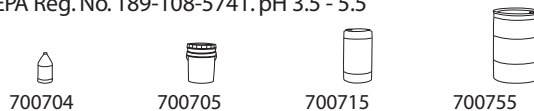
## 6 Fabric Softener

Formulado para suavizar y eliminar electroestática de la ropa mientras deja una fragancia limpia y fresca. pH 5.0 - 6.0



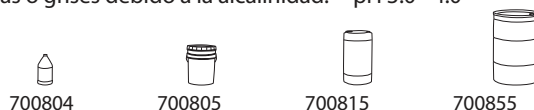
## 7 Fabric Softener/Sanitizer

Use esta fórmula registrada en la EPA donde la sanitización y la suavidad son requeridas. EPA Reg. No. 189-108-5741. pH 3.5 - 5.5



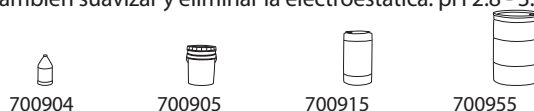
## 8 Laundry Sour

Neutraliza el pH del ciclo de lavado para evitar la irritación en la piel, también para reducir el que las telas se vuelvan amarillas o grises debido a la alcalinidad. pH 3.0 - 4.0



## 9 Sour/Softener

Una combinación líquida de sour (neutralizador) y suavizante diseñado para neutralizar el pH del lavado final, como también suavizar y eliminar la electroestática. pH 2.8 - 3.5



## 10 Xtreme Hard Water Alkaline Detergent

Formulado para combatir las condiciones extremas de agua dura y niveles de extrema suciedad. Combate las manchas más difíciles en los ambientes más duros. pH 14.0



## 11 Enzyme Laundry Detergent

Detergente fortificado con enzimas y abrillantadores ópticos para rápidamente digerir y lavar manchas y suciedades difíciles, mientras deja la ropa limpia y brillante, mejor que antes. pH 7.5 - 8.5



## 12 No Dye-No Fragrance BLD

Un detergente líquido y un ablandador de fibras en un sólo producto, sin tintes ni fragancias. pH 13.5 - 14.0



## 13 No Dye-No Fragrance Laundry Detergent

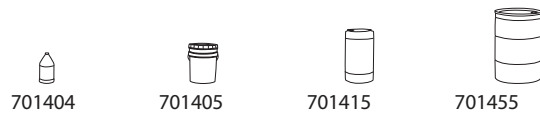


Misma formulación que Clothesline Fresh Laundry Detergent pero sin tintes ni fragancias. pH 8.0 - 9.0



## 14 Anti-Chlor

Un aditivo para eliminar los residuos de cloro. Reduce el daño a las fibras y textiles neutralizando el residuo químico del cloro en el proceso de lavado. pH 9.0 - 9.5



## 15 Xtreme Oxygen Bleach

Un blanqueador con 25% de peróxido de hidrógeno activo que deja los blancos muy blancos y los colores brillantes. pH 2.5 - 3.0



## 16 Liquid Alkali

Un ablandador de fibras altamente concentrado para usarse en grandes lavadoras y maquinaria industrial. Ideal para lavar manteles de restaurantes. pH 14.0



## 17 Xtreme Laundry Sour

Una mezcla de 3 ácidos optimizados para combatir los altos niveles de alcalinidad y hierro en grandes lavadoras, maquinaria industrial e industrias alimenticias. pH <1.0



## 18 Detergent EP



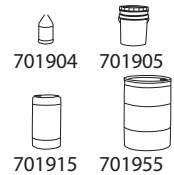
Un detergente ambientalmente preferido con programa de la EPA, Diseñado por el medio ambiente. Misma gran fragancia y desempeño que Laundry Detergent, pero sin tintes. pH 7.0 - 8.0



## 19 Softener EP



Un suavizante ecológico y biodegradable que deja la ropa con un fresco aroma y una suavidad superior. pH 4.5 - 5.0



## S1 All Purpose Spotter



Trata una amplia gama de manchas incluyendo proteína, jugos, aceites y muchas más. pH 4.5 - 5.0



## S2 Alkaline Spotter



Trata manchas de comida grasosas en ropa y textiles. Este pre-tratador puede ser usado como un desmanchador previo o remojo para combatir las manchas más difíciles. pH 12.0 - 13.0



## S3 Rust and Iron Remover



Remueve manchas de óxido y hierro. También remueve manchas de sangre seca en la ropa. pH 3.5 - 4.5



## S4 Enzyme Spotter



Un desmanchador y pre-tratador que con su actividad enzimática rápidamente penetra, digiere y remueve manchas y suciedades difíciles.



pH 7.7 - 8.3

## S5 Iodine & Betadine Remover

Remueve manchas de yodo, betadine y cloro de la ropa y textiles. pH 9.0 - 9.5



CLAVE	
	Producto disponible a nivel mundial
	Fomulado en asociación con el programa de la Agencia de protección ambiental, diseñado para el medio ambiente.
	Producto disponible en tambores de 55 galones
	Producto disponible en tambores de 15 galones
	Producto disponible en cubetas de 5 galones
	Producto disponible en galones, cuatro por caja
	Producto disponible en cuartos, 12 por caja



## Dispensadores de químicos y accesorios

Dispensador para máquinas de carga superior programable y pequeño para sus químicos de lavandería.

2 Bombas #9601  
3 Bombas #9602



Dispensador para máquinas de carga frontal Incluye controlador, interface y los cables apropiados.

3 Bombas #9631  
4 Bombas #9603  
5 Bombas #9604



Dispensador Total Eclipse

El controlador puede ser programado por una memoria USB directamente desde su PC.

3 Bombas #9632  
4 Bombas #9633  
5 Bombas #9634



Desagüe múltiple para lavandería

Desagüe múltiple de 5 o 6 puertos para usarse con dispensadores de carga superior. #9639



Dispensador de presión manual Despacha 1 onza por presión. #9626



Conector de producto a granel

Diseñado para permitir las conexiones con una lavadora de carga superior #9624



Llave inglesa para cubetas de 70 mm

Use para remover fácilmente la tapa de la cubeta de 5 galones. #9979



Kit de pruebas de Lavandería

Todas las herramientas necesarias para resolver problemas en lavandería #9923



Mangueras para dispensador (10 por paquete)

Carga superior #9605  
Carga frontal #9606



Mangueras (Rollo de 30 mts)

1/4" Carga superior #9609  
3/8" Carga frontal #9617



Enderezador de mangueras con tapa

Para mangueras de 1/4", 18" #9607  
Para mangueras de 3/8", 38" #9608  
Para mangueras de 1/4", 18" #9618  
Para mangueras de 3/8", 38" #9619



Bomba para galones

Dispensa 1/2 - 1 oz. #9946



Bomba para cubetas de 5 galones

Dispensa 1 oz. #9945

Poster de programa de Lavandería  
Poster de 10" x 15" laminado, que permite escribir el tipo de textiles a lavar y qué ajustes la lavadora y dispensador deen tener para ciertos tipos de textiles o ropa. #9806



Poster de procedimientos de lavado  
Con un tamaño de 15" x 18.5" y laminado los empleados aprenderán los procesos básicos de lavandería #9805



Etiquetas para mangueras  
Coloque en las mangueras para una fácil identificación del producto cuando lo cambie. Ayuda a reducir errores. #9623



Estante para galones  
Soporta hasta 4 galones, con cierre. #9160

Insertos y cierres  
Insertos para galones. #9501  
Cierres para galones #9504  
Insertos para cubetas. #9506  
Cierres para cubetas #9507

**ISSA** MEMBER  
The Experts  
on Cleaning and Maintenance

**Asegúrese de leer todas las instrucciones y declaraciones de precaución y primero auxilios antes de usar cualquier producto Spartan. Las hojas de datos de seguridad y boletines técnicos están disponibles de manera gratuita en las páginas web [www.sanic.org](http://www.sanic.org) o [www.spartanchemical.com](http://www.spartanchemical.com)**

Garantía: La moderna manufactura de Spartan y el control de laboratorio aseguran una calidad uniforme. Si no está satisfecho con el desempeño del producto, cualquier porción no usada puede devolverse para consideración de crédito dentro de un año de la fecha de fabricación del producto. Use el producto como se indica y lea todas las declaraciones de precaución.



Spartan Chemical Company, Inc.  
1110 Spartan Drive, Maumee, Ohio 43537  
1-800-537-8990  
[www.spartanchemical.com](http://www.spartanchemical.com)  
[www.clotheslinefreshlaundrycare.com](http://www.clotheslinefreshlaundrycare.com)