



# Productos para una limpieza sustentable

Indispensable para reducir el riesgo de contaminación biológica en áreas vulnerables como es la manipulación de insumos y alimentos garantizando proteger su inversión y su negocio.



Somos una empresa con varios años en el mercado, ofrecemos solo productos de alta calidad previamente probados, nos preocupamos y cuidamos de la ecología, así como la salud y seguridad de las personas, animales y plantas.



## TAPETE SANITIZANTE INDUSTRIAL

**CÓDIGO: S11111** (Hule negro, bisel 5.35 cm de alto, dimensiones 80x97x5 cm)



Resiste cloro, lejía, detergentes, desinfectante ecológico Ecobac Bio Degradable.

### DATOS TÉCNICOS

Excelente duración por años. Ideal para uso en interiores.  
**Hule natural color NEGRO** con base de 9 mm de grosor con cama de pines de 7 mm. Dimensiones: ancho 80 cm; largo 97 cm; borde biselado de seguridad de 5.35 cm de alto.  
**Piso anti-derrapante.** Peso 13 Kg. Agregar 4 litros de liquido sanitizante para cubrir pines.

### USOS Y BENEFICIOS

Excelente para uso en granjas pecuarias, invernaderos, plantas productoras de alimentos, restaurantes, laboratorios, hospitales, industria química y farmacéutica y cualquier industria en la cual se requiera descontaminar el calzado de quienes ingresan a las áreas protegidas contra la contaminación.

## TAPETE SANITIZANTE INDUSTRIAL

**CÓDIGO: S12121** (Hule negro, bisel 3 cm de alto, dimensiones: 60x80x3 cm)



Resiste cloro, lejía, detergentes, desinfectante ecológico Ecobac Bio Degradable, presencia ocasional de aceites comestibles. Fácil de lavar al chorro de agua, no tallar ni raspar.

### DATOS TÉCNICOS

Excelente duración por años. Ideal para uso en exteriores e interiores.  
**Hule color NEGRO** con base de 7 mm de grosor con cama de pines de 7 mm. Dimensiones: ancho 60 cm; largo 80 cm; borde biselado de seguridad de 3 cm de alto.  
**Piso anti-derrapante.** Peso 6 Kg. Agregar 3.3 litros de liquido sanitizante para cubrir pines.

### USOS Y BENEFICIOS

Excelente para uso en granjas pecuarias, invernaderos, plantas productoras de alimentos, laboratorios, hospitales, industria química y farmacéutica y cualquier industria en la cual se requiera descontaminar el calzado de quienes ingresan a las áreas protegidas contra la contaminación.

## TAPETE SANITIZANTE INDUSTRIAL

**CÓDIGO: S13L21** (Hule negro, borde rampa de 1cm de alto, dimensiones: 50x75x1 cm)



Resiste presencia ocasional de aceites comestibles. Fácil de lavar al chorro de agua, se puede tallar con escoba o cepillo.

### DATOS TÉCNICOS

Excelente duración por años. Ideal para uso en exteriores e interiores.  
**Hule color NEGRO** con base de 3 mm de grosor con textura tipo tapetillo de 2 mm. Dimensiones: ancho 50 cm; largo 75 cm; borde rampa de subida y bajada de 1 cm de alto para ingreso de personal y carritos de comida, limpieza, utensilios. **Piso anti-derrapante.** Peso aprox. 3 Kg. Agregar 1.2 litros de liquido sanitizante para cubrir tapetillo. Resiste cloro, lejía, detergentes, desinfectante ecológico Ecobac Bio Degradable.

### USOS Y BENEFICIOS

Excelente para uso en granjas pecuarias, invernaderos, plantas productoras de alimentos, restaurantes, laboratorios, hospitales, industria química y farmacéutica y cualquier industria en la cual se requiera descontaminar el calzado de quienes ingresan a las áreas protegidas contra la contaminación.



## TAPETE SANITIZANTE PARA HOGAR U OFICINA CÓDIGO: SDFCB1-B

(40x64 con pines, bisel 2 cm altura)



Resiste cloro, lejía, jabones, detergentes, desinfectantes, pinol. Se recomienda usar desinfectantes biodegradables amigables con el ambiente StepCleaner: Ecobac, Fitobac, Timsen, DesinfectSafe. Lavar con agua y jabón.

### DATOS TÉCNICOS

Excelente duración por años. El tapete sanitizante limpiador de entrada para industria, oficina, hogar, con pines reforzados. **Dimensiones de 40x64 y bisel de 2 cm de alto para líquido/polvo desinfectante** si se desea agregar. Está **fabricado con hule de alta resiliencia** para larga duración, color negro y la base tiene dibujo antiderrapante. Su diseño es robusto y acabado fino. Uso exterior e interior. Pesa 1 Kg

### USOS Y BENEFICIOS

Este tapete sanitizante limpiador industrial de entrada tiene un diseño exclusivo con un bisel de 2 cm de altura que le da vista, rigidez, confort, comodidad al pisar, y un acabado fino. Los pines/costillas limpiadoras están reforzadas y retienen la suciedad de la suela del calzado. **Se puede agregar desinfectante líquido o polvo seco si se desea.** Es ideal para ingreso en comercios, casas de habitación, oficinas, industrias en general, etc. donde la limpieza y la imagen son importantes

## TAPETE SANITIZANTE INDUSTRIAL PARA DESINFECTANTE EN POLVO Código: SH2121

(hule color negro borde alto 60x80x3cm . Pines 2mm)



Resiste cloro, lejía, detergentes, desinfectantes ecológicos StepCleaner Ecobac y Fitobac biodegradables. No resiste solventes, gasolinas, aceites. lavar al chorro de agua, no tallar ni raspar.

### DATOS TÉCNICOS

Excelente duración por años. Ideal para uso en exteriores e interiores. Hule color negro con base de 4 mm de grosor y pines de 2 mm. Dimensiones: ancho 60 cm; largo 80 cm; borde biselado de seguridad de 3 cm de alto. Piso antiderrapante. Peso 5 Kg. Agregar 3.3 litros de líquido sanitizante para cubrir pines.

### USOS Y BENEFICIOS

Excelente para uso en hortalizas, invernaderos, camras de refiregeracoín y cualquier industria en la cual se requiera descontaminar el calzado y no pueda haber humedad, o no se desee huella húmeda.

## TAPETE SANITIZANTE INDUSTRIAL PARA DESINFETANTE POLVO SECO PISO LISO CÓDIGO: S16621

(hule color negro 43x75x1 cm.)



### DATOS TÉCNICOS

Excelente duración por años. Ideal para uso en interiores con desinfectante en polvo seco. **Fabricado en hule color negro de 75 x 43 cm con borde de 3.8 cm de ancho y 1 cm de grosor externo. 0.5 cm de grosor interno. Piso liso sin textura antiderrapante.** Peso aprox. 3 Kg.

### USOS Y BENEFICIOS

Recomendado para uso con desinfectantes en polvo seco. Ideal para las industrias alimenticia, plantas productoras de alimentos, restaurantes, laboratorios, farmacéutica, química, hospitales, granjas pecuarias, invernaderos y cualquier industria en la cual se requiera descontaminar el calzado de quienes ingresan a las áreas protegidas contra la contaminación.



## TAPETE SANITIZANTE INDUSTRIAL RAMPA GRANDE NEGRO: S1QL11

**Y BLANCO: S1QL38** (Nitrilo color blanco y Hule color negro,  
borde rampa 75x95x2.5 cm)



### DATOS TÉCNICOS

Excelente duración por años. Ideal para uso en exteriores e interiores. Hule color negro O EN NITRILO color blanco con base de 3 mm de grosor con textura tipo tapetillo de 2 mm. Dimensiones: ancho 75 cm; largo 95 cm; borde rampa de subida y bajada de 2.5 cm de alto para ingreso de clientes, personal, camillas ambulancia, carritos de supermercado, de comida, de limpieza, utensilios. Piso antiderrapante. Peso aprox. 5 Kg. Agregar 2 litros de líquido sanitizante para cubrir tapetillo. Resiste cloro, lejía, detergentes, desinfectantes ecológicos StepCleaner Ecobac y Fitobac biodegradables. No resiste solventes, gasolinas, aceites. Instrucciones de lavado: lavar al chorro de agua, puede tallar con escoba o cepillo.

### USOS Y BENEFICIOS

Excelente para uso en ingreso a hospitales, salas de operaciones y recuperación, centros comerciales, supermercados y a cualquier empresa que use camillas o carritos tipo supermercado con ruedas. Ideal para industria alimenticia, plantas productoras de alimentos, restaurantes, laboratorios, industria farmacéutica, industria química, hospitales, granjas pecuarias, invernaderos, y cualquier industria en la cual se requiera descontaminar el calzado de quienes ingresan a las áreas protegidas contra la contaminación.

## TAPETE SANITIZANTE PARA LIQUIDO O POLVO SECO CÓDIGO: SMG611

(, hule negro 57.5 x 57.5 cm con borde)



### DATOS TÉCNICOS

Excelente duración por años. Ideal para uso en interiores y exteriores. Resistente a la intemperie. Hule color negro con base de 2 mm de grosor con pines de 5 mm. Puede usarse como tapete de entrada o tapete sanitizante con desinfectante líquido o polvo seco. Dimensiones: 57.5 x 57.5 con bordes de 1 cm. Piso antiderrapante. Peso aproximado 1.8 Kg. Fácil de lavar al chorro de agua.

### USOS Y BENEFICIOS

Recomendado para entrada o salida oficinas, casa habitación, pasillos, etc. Excelente para uso en industria alimenticia, plantas productoras de alimentos, restaurantes, laboratorios, industria farmacéutica, industria química, hospitales, granjas pecuarias, invernaderos, y cualquier industria en la cual se requiera limpiar el calzado de quienes ingresan a diferentes áreas de la empresa / oficina. Ideal con desinfectante polvo seco en donde no puede haber humedad ya que no deja huella húmeda: refrigeradores, congeladores, almacén de industria alimenticia, etc.

## TAPETE SANITIZANTE DOBLE

**CÓDIGO: SJN1F1-V** ( Dos cuadros de 46.5x46.5 cm por 53 cm  
ancho con bisel de 2.3 cm. Recortable)



Tapete doble compartimento sanitizante y seco, plástico TPV color negro con alfombra. Dos cuadros de 46.5x46.5 cm por 53 cm ancho con bisel de 2.3 cm. Recortable

Excelente duración por años. Ideal para uso en interiores y exteriores. Doble compartimento: 1) para tapete sanitizante con pines de 6 mm y 2) para alfombra de seco incluida. El borde recortable permite armar pasillos de sanitización.

Material termoplástico TPV ecológico, reciclable, no hace reacción con ningún desinfectante, suave, flexible, no poroso, color negro. Dimensiones: ancho 53 cm; largo dos cuadros de 46.5 cm; borde biselado de seguridad de 2.3 cm de alto. Piso antiderrapante

Excelente para uso en plazas comerciales, escuelas, iglesias, restaurantes, y cualquier industria en la cual se requiera descontaminar el calzado de quienes ingresan a las áreas protegidas contra la contaminación sin dejar huella húmeda.



## TAPETE INDUSTRIAL DUO

CÓDIGO: SJD611 (Hule negro 60x90x2 cm)



### DATOS TÉCNICOS

Tapete industrial DUO sanitización y secado con pines y alfombra. Hule negro 60x90x2 cm. Excelente duración por años. Tapete industrial DUO para sanitización y secado con barritas de alta resistencia (pines) y alfombra de uso rudo integrada con el hule. Hule negro de dimensiones 60x90x2 cm. Bordes biselados para evitar tropezones; barra divisoria entre compartimentos de sanitización y secado. Piso antiderrapante.

### USOS Y BENEFICIOS

Ideal para evitar la contaminación cruzada y mantener limpias las áreas protegidas del hogar, oficinas, comercios, industria, empresa, hospitales, centros de salud, fabricas, clubes y centros deportivos, centros comerciales, edificios, etc.

## TAPETE SANITIZANTE INDUSTRIAL CON O SIN ALFOMBRA

- S1M211 Borde negro sin alfombra
- SGM211 Borde Negro CON Alfombra
- S1M219 Borde Amarillo SIN Alfombra
- S1M219 Borde Amarillo CON Alfombra



### DATOS TÉCNICOS

Excelente duración por años. Ideal para uso en exteriores e interiores. Hule negro 62x82 cm bisel borde alto de seguridad de 5.5 cm color negro o amarillo, con o sin alfombra. Desinfectante líquido (4 o 5 litros, máximo 14 litros) o polvo seco. Peso 5.8 Kg. Resiste cloro, lejía, detergentes, desinfectantes ecológicos. No resiste solventes, gasolinas, aceites. Instrucciones de lavado: lavar al chorro de agua, puede tallar.

### USOS Y BENEFICIOS

Tapete con paredes altas para dar mayor capacidad del líquido desinfectante, permitiendo una efectiva limpieza y desinfección de suelas de zapatos y botas de uso industrial. Excelente para cualquier industria que requiera descontaminar el calzado de quienes ingresan a las áreas protegidas contra la contaminación. Ideal para industrias que requieran asegurar inocuidad en sus áreas de trabajo, tales como: Hospitales, Centros de Salud, Laboratorios, Industrias Farmacéuticas, Industrias relacionadas con la producción de Alimentos, Granjas, invernaderos y cualquier otra industria que requiera asegurar áreas higienizadas en sus instalaciones.

## TAPETES SANITIZANTES DE BAJO PERFIL O DE ENTRADA

- SMF511 40x60cm,
- SM2511 60x80cm
- SMD511 60x90cm



### DATOS TÉCNICOS

Excelente duración por años. Tapete industrial para entrada o tapete sanitizante de bajo perfil con pines, interior/ exterior, hule negro varias medidas. Hule color negro con base antiderrapante.

Dimensiones: 40x60/60x80/60x90 cm. Uso exterior (resistente a la intemperie) e interior. Pesa 2 Kg. Instrucciones de lavado: lavar con agua y jabón. Se recomienda usar desinfectantes StepCleaner ecológicos biodegradables.

### USOS Y BENEFICIOS

Este tapete limpiador industrial de entrada tiene la orilla de bajo perfil para evitar tropezones. Ideal para asear la suela del calzado para ingreso en comercios, casas de habitación, oficinas, industrias en general, etc. Uso interior y exterior



## TAPETE DE ENTRADA HULE HUELLA CON PINES CÓDIGO: SDLE11

( Negro 38.5 x 55 cm.

Compra mínima 4 piezas)



Fácil de lavar al chorro de agua.

### DATOS TÉCNICOS

Excelente duración por años. Ideal para uso en interiores y exteriores. Resistente a la intemperie. Hule color negro con base de 2 mm de grosor con pines, trama con figura de huella. Se puede empalmar con otros tapetes de huella y cortar para cubrir cualquier superficie sin dejar espacios ya que no tiene borde. Dimensiones: ancho 38.5 cm; largo 55 cm. Piso antiderrapante. Peso aproximado 1.5 Kg.

### USOS Y BENEFICIOS

Recomendado para entrada o salida de producción, oficinas, casa habitación, pasillos, etc. Excelente para uso en industria alimenticia, plantas productoras de alimentos, restaurantes, laboratorios, industria farmacéutica, industria química, hospitales, granjas pecuarias, invernaderos, y cualquier industria en la cual se requiera limpiar el calzado de quienes ingresan a diferentes áreas de la empresa / oficina.

## TAPETE ALFOMBRA COLOR NEGRO LIMPIEZA/SECADO CÓDIGO: S47A11

( base hule 46X70 cm.)



### DATOS TÉCNICOS

Excelente duración. Ideal para uso en interiores.

Fibra de alfombra con base de hule natural anti-derrapante de 2 mm de espesor, sin borde. Ancho 46 cm, largo 70 cm. Color negro.

Peso aproximado 3 Kg.

### USOS Y BENEFICIOS

Recomendado para todas las industrias. Ideal para entrada de edificio, oficinas, unidades de producción, almacenamiento, etc. Ideal para antes y/o después de tapete o charca sanitizante para limpieza y secado de suela del calzado.



Disponible en Gris, Verde y Rojo

## TAPETE ALFOMBRA

CÓDIGO: S3C714 ( Tapete alfombra 46x68 cm

Color verde tramado "Parquet")



Se recomienda barrer diario y lavar con agua y jabón.

### DATOS TÉCNICOS

El tapete alfombra es fabricado en hule natural y alfombra de alta calidad con dimensiones de 46 cm x 68.5 cm y tiene un peso de 1.58 Kg.

La base y el bisel son de hule natural color negro y la alfombra es de color verde con terminado tipo "Parquet". Antiderrapante.

### USOS Y BENEFICIOS

Ideal para entradas interiores y exteriores en comercios, oficinas u hogar, para cualquier lugar que reciba tráfico de personas.

Evita resbalones y es muy fácil de limpiar.

Provisto de una base de hule que mantiene al tapete en su lugar y evita deslizamiento. Absorbe agua y atrapa la suciedad de los zapatos.

Resistente a la intemperie.



### TAPETE ALFOMBRA

CÓDIGO: S3D815 (60x91 cm color azul tramado "Classe")



Se recomienda barrer diario y lavar con agua y jabón.

#### DATOS TÉCNICOS

El tapete alfombra es **fabricado en hule natural y alfombra de alta calidad** con dimensiones de 60 cm x 91 cm y tiene un peso de 2.35 Kg. La base y el bisel son de hule natural color negro y la alfombra es de color azul con terminado tipo "Classe". **Antiderrapante.**

#### USOS Y BENEFICIOS

**Ideal para entradas interiores y exteriores en comercios, oficinas u hogar, para cualquier lugar que reciba tráfico de personas. Evita resbalones y es muy fácil de limpiar. Provisto de una base de hule que mantiene al tapete en su lugar y evita deslizamiento. Absorbe agua y atrapa la suciedad de los zapatos. Resistente a la intemperie.**

### TAPETE INDUSTRIAL LIMPIEZA/SECADO.

CÓDIGO: S48N11 90x120 cm S3EN12 90x150cm  
(Alfombra con hule natural negro borde chaflanado)



"Barrer diario. Lavar con agua y jabón"

#### DATOS TÉCNICOS

Excelente duración. Ideal para uso en interiores. **Fibra de alfombra con base de hule natural anti-derrapante de 2 mm de espesor, con borde chaflanado 1 cm.** Ancho 90 cm, largo 120 cm. Color negro. Peso aproximado 4 Kg.

#### USOS Y BENEFICIOS

**Recomendado para todas las industrias. Ideal para entrada de edificio, oficinas, unidades de producción, almacenamiento, etc. Ideal para antes y/o después de tapete o charca sanitizante para limpieza y secado de suela del calzado.**

### TAPETE DE SECADO.

CÓDIGO: SKP6F1 (51x51 cm) / SKP6F1 (61x61) cm  
(Tapete de secado con alfombra y base de plástico TPV negro de altura 1.5 cm)



"Barrer diario. Lavar con agua y jabón"

#### DATOS TÉCNICOS

Buena duración y resistencia debido al **material termoplástico** en que está fabricado, ideal para el uso en espacios interiores y exteriores. **Borde biselado que brinda mayor seguridad de 1.5 cm de alto.** Completamente lavable, altamente flexible, **resistente a los rayos UV**, alta tolerancia al uso en altas y bajas temperaturas. Evita el crecimiento de hongos y no provoca reacciones químicas con ningún desinfectante. Dimensiones: ancho 51 cm; largo 51 cm. **Piso antiderrapante.**

#### USOS Y BENEFICIOS

**Colocar el tapete secador después de tapete sanitizante con líquido desinfectante. Excelente para uso en hospitales, laboratorios, clínicas, plazas comerciales, escuelas, iglesias, restaurantes, y cualquier industria en la cual se requiera descontaminar el calzado de quienes ingresan a las áreas protegidas contra la contaminación.**



## TAPETE PARA NIDO AVE PONEDORA COLOR NEGRO CÓDIGO: S7BA11 (29.5x32.5x2 cm.)



Se recomienda limpieza diaria con chorro de agua y cepillo muy suave para evitar lastimar los pines.

### DATOS TÉCNICOS

Tapete de hule natural muy suave, apto para recibir huevo de ave ponedora. Dimensiones: ancho 29.5 x largo 32.5 con pines de 2 cm de altura.

### USOS Y BENEFICIOS

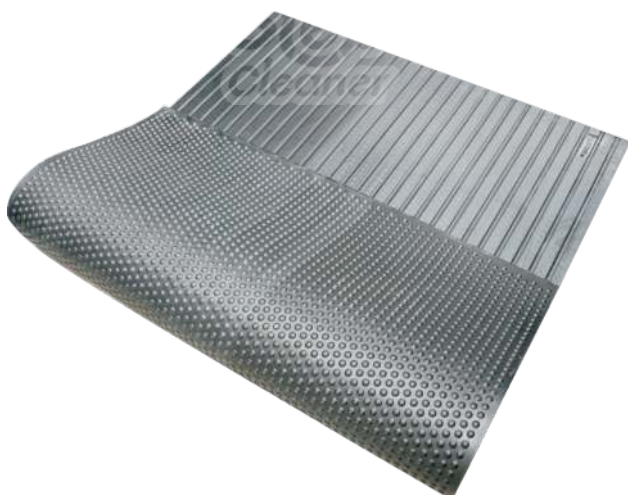
Tapete para aves ponedoras.

Colocar tapete debajo de jaula de la ave ponedora con los pines hacia arriba para recibir el huevo.

El material ultrasuave del tapete de nido, junto con los pines de 2 cm de altura protegerán la caída del huevo facilitando la recolección y la limpieza, ya que el tapete se pone y quita fácilmente.

Se puede colocar un tapete limpio mientras se lava y sanitiza el tapete sucio.

## TAPETE PARA CABALLERIZAS O ESTABLOS CÓDIGO: S6AA11 (Hule negro 1.22x1.83 m)



Fácil de lavar y sanitizar

### DATOS TÉCNICOS

Excelente duración. Diseñado para uso en establos o caballerizas. Hule color NEGRO de 1.7 cm de grosor y doble cara: por un lado paneles y por el otro rayas.

Dimensiones: ancho 1.22 m; largo 1.83 m. Peso aprox. de 40 Kg. Fácil de lavar y sanitizar.

### USOS Y BENEFICIOS

Recomendado para establos y caballerizas. Excelente opción para mantener el área limpia y sanitizada.

El tapete tiene dos caras: por un lado, paneles y por el otro, rayas.

Está fabricado de hule SBR con base de 1.7 cm de espesor.

Excelente opción para el manejo aséptico del área y animales, cumplir con Buenas Prácticas de Higiene, prevenir contaminación cruzada y facilitar la limpieza.



## TAPETE DIELECTRICO

SNSFH2 25,000 Volts 3mm grosor 1m de ancho  
SNTFH2 25,000 Volts 3mm grosor 1.2m de ancho  
SNSFJ2 50,000 Volts 6mm grosor 1m ancho  
SNTFJ2 50,000 Volts 6mm grosor 1.2m ancho  
*(Producto Tapete de hule dieléctrico estriado antiderrapante para zona de alto voltaje 50,000 Volts para piso, pasillo, mesas de trabajo)*



### DATOS TÉCNICOS

Hule dieléctrico para aislar o guiar la electricidad.  
Rigidez dieléctrica 25,000/50,000 Volts DIN-5193  
Dureza de 65° - 70°, "SHORE A"; resistencia a la tensión 66 Kg/cm<sup>2</sup>; temperatura de -10 °C a 70 °C.  
Norma ASTM D-2240,  
Norma tensión ASTM D-412., Densidad 1.67 g/cc.

Resistencia química: ozono regular, ácido diluido regular, ácido concentrado moderado, hidrocarburos y solventes modelado.  
Peso aproximado 6 Kg / m

Dimensiones: Dimensiones: 1/1.2 m de ancho. 3, rollo , venta por metro o rollo

### USOS Y BENEFICIOS

Tapete dieléctrico aislante para proporcionar confianza y seguridad, así como para proteger a los trabajadores contra descargas eléctricas en zonas de alto voltaje como transformadores, subestaciones eléctricas, cajas de fusibles, interruptores, centros de carga, tableros de control.

## TAPETES PARA BARRA DE BAR O COCINA

**CÓDIGO:**  
SPU611 Tapete largo para barra de bar 58.5x8x1.5 cm  
SPV611 Tapete rectangular para barra o cocina de bar 44.5x29.5x1.5 cm  
*(Producto Tapete largo para barra de bar 58.5x8x1.5 cm hule negro con pines)*



### DATOS TÉCNICOS

Excelente calidad y terminado fino.  
Dura años. El tapete es de hule negro de alta calidad con borde de 1.5 cm de altura con pines para contener derrames y escurrimientos de vasos y copas.

Puede agregar desinfectante si lo desea.

Dimensiones: 58.5X8X1.5 / 44.5X29.5X1.5 cm  
Base antiderrapante.

### USOS Y BENEFICIOS

Se ponen uno o más tapetes en la barra para colocar las bebidas.

Los derrames y escurrimientos de los vasos y copas caen dentro del tapete, permitiendo manejar áreas limpias y secas.

Realza la imagen de la barra con un toque elegante de bioseguridad.

## TAPETE INDUSTRIAL ANTIFATIGA ANTIESTÁTICO

Codigo SFHL99 45 x 60 cm

(hule espuma EPDM cubierta PVC negro orilla amarilla)



*Fácil de lavar y mover*

### DATOS TÉCNICOS

Combina acabado antiderrapante con acojinado ultra suave, función antiestática con tierra y orilla amarilla para seguridad en líneas de producción Grosor 18-20mm.

La resistencia de la superficie a la estática es de:  $10^8-10^9\Omega$ ,

la resistencia a la conductividad de la superficie es de:  $10^3-10^5\Omega$ , previniendo permanentemente la estática.

Estructura de capas, con cojín interno para liberar presión del pie, para aliviar la fatiga.

**Fácil de limpiar y mover, superficie antiderrapante en ambas caras.**

## TAPETE ANTIFATIGA PISO PERFORADO CLÁSICO CON 2 CONECTORES

CÓDIGO: S25A11 (90X90x1.2 cm color negro)



Se recomienda el lavado diario solo con agua y jabón, evitando cloro, blanqueadores o cualquier otro tipo de productos químicos. .

### DATOS TÉCNICOS

Tapete antifatiga con perforado clásico con 2 conectores 90 cm largo x 90 cm ancho x 12 mm de espesor con un peso de 5.25 Kg. Cuenta con doble conector permitiendo obtener superficies de cualquier tamaño. Diseño con perforaciones que facilitan su limpieza evitando el encharcamiento de agua.

Resistente a las grasas de origen vegetal y animal.

Antiderrapante. **Fabricado con Hule de alta resiliencia. Color negro.**

### USOS Y BENEFICIOS

Este tapete es útil para todas aquellas actividades que se realizan de pie. Su diseño aporta comodidad y bienestar, disminuye el cansancio y el stress y mejora la productividad. Es utilizado en bares y cocinas, mostradores y líneas de producción, etc.

## TAPETE ANTIFATIGA PISO SÓLIDO 2 CONECTORES CÓDIGO: S95A11

(90x90x1.7 cm color negro)



Se recomienda barrer y trapear diario, evitando cloro, blanqueadores o cualquier otro tipo de productos químicos.

### DATOS TÉCNICOS

El tapete antifatiga de piso sólido de 2 conectores de dimensiones 90 cm largo x 90 cm ancho x 16.8 mm de espesor color negro con un peso de 9.2 Kg. **Fabricado con Hule de alta resiliencia.**

Cuenta con doble conector permitiendo obtener superficies de cualquier tamaño.

Este tapete es de superficie totalmente lisa, permitiendo cubrir la totalidad de la superficie o piso. Resistente a las grasas de origen vegetal y animal. Antiderrapante.

### USOS Y BENEFICIOS

Este tapete es útil para todas aquellas actividades que se realizan de pie. Su diseño aporta comodidad y bienestar, disminuye el cansancio y el stress y mejora la productividad. Es utilizado en bares y cocinas, mostradores, líneas de producción, áreas recreacionales, etc.

## TAPETE ANTIFATIGA DE BURBUJA

### CÓDIGO:

**SBD911** Tapete antifatiga de burbujas 60x91cm, color negro.

**SBD913** Tapete antifatiga de burbujas 60x91cm, color ladrillo.  
resistente a aceite

**SBD914** Tapete antifatiga de burbujas 60x91cm, color gris oscuro de uso rudo.

**SBD914-B** Tapete antifatiga de burbujas 60x91cm, color gris oscuro resistente a aceite y de uso rudo.



### DATOS TÉCNICOS

Excelente duración. El tapete antifatigado fabricado con hule suave de alta calidad y de alta resiliencia. Elegante Diseño e "burbujas" de aire para confort y comodidad sin perforaciones para limpieza y sanitización.

Formulación especial para cada tipo de uso. Dimensiones: 60 cm ancho; 91 cm largo. Peso: 5.4 Kg.

Instrucciones de limpieza: trapeador húmedo; lavar con solución de agua y detergente común diluido, tallar con cepillo de fibras suaves.

No se recomienda cloro. Se puede esterilizar con autoclave.

### USOS Y BENEFICIOS

Tapete antifatiga fabricado con hule suave Piso sólido sin perforaciones facilitalimpieza y sanitización. Diseño ergonómico de "burbujas" de aire para mayor sensación de comodidad y confort.

Disminuye la fatiga del usuario. Para industrias, oficinas, líneas de producción, restaurantes, cocinas, uso industrial en general. El color blanco ostión es ideal para hospitales, pabellones quirúrgicos, consultorios, laboratorios, industrias de alimentos o para ambientes asépticos en general.



## TAPETE ANTIFATIGA INDUSTRIAL "PREMIER" REVERSIBLE PERFORADO

**CÓDIGO: SCEB11** (Alta calidad, color negro 90x150x1 cm)



Limpiar y sanitizar ambas superficies con agua y jabón, trapeador húmedo tallar con cepillo de fibras suaves. No se recomienda cloro. Se recomiendan los desinfectantes StepCleaner Ecobac o Fitobac biodegradables.

### DATOS TÉCNICOS

Excelente duración por años. Fabricado con hule suave color negro de alta resiliencia, larga duración, confort y comodidad. Diseño elegante y exclusivo con perforaciones. Reversible se puede usar por ambos lados. Dimensiones ancho 90 cm x largo 1.50 m x 1 cm grosor. Peso 7.5 Kg. Instrucciones de limpieza:

### USOS Y BENEFICIOS

Tapete antifatiga para uso individual o en grupo. Ideal cuando la imagen de limpieza y elegancia es importante. Diseño ergonómico reversible con dibujo exclusivo por ambos lados. Hule suave y resistente para comodidad y confort y disminuir la fatiga del usuario. Puede ser usado por ambos lados. Para áreas interiores en industrias, oficinas, centros de salud, industrias de alimentos, restaurantes, cocinas industriales, líneas de producción, o industria en general.

## TAPETE ANTIFATIGA INDUSTRIAL "PREMIER" REVERSIBLE PERFORADO

**CÓDIGO: SCEB13** (Alta calidad, color ladrillo 90x150x1 cm resiste aceites comestibles)



limpiar y sanitizar ambas superficies con agua y jabón, trapeador húmedo, tallar con cepillo de fibras suaves. No se recomienda cloro. Se recomiendan los desinfectantes StepCleaner Ecobac o Fitobac biodegradables.

### DATOS TÉCNICOS

Excelente duración por años. Fabricado hule color ladrillo suave de alta resiliencia, larga duración, confort y comodidad. Formulación especial resiste aceites y grasas comestibles. Diseño elegante y exclusivo con perforaciones. Reversible se puede usar por ambos lados. Dimensiones ancho 90 cm x largo 1.50 m x 1 cm grosor. Peso 7.5 Kg.

### USOS Y BENEFICIOS

Tapete antifatiga resistente a aceites y grasas comestibles para uso individual o en grupo. Ideal cuando la imagen de limpieza y elegancia es importante. Diseño ergonómico reversible con dibujo exclusivo por ambos lados. Hule suave y resistente para comodidad y confort y disminuir la fatiga del usuario. Puede ser usado por ambos lados. Para áreas interiores en industrias, oficinas, centros de salud, industrias de alimentos, restaurantes, cocinas industriales, líneas de producción, o industria en general.

## TAPETE ANTIFATIGA GRADO HOSPITAL, ANTIBACTERIAL ESTERILIZABLE

**CÓDIGO: SBD916** (color blanco ostión 60x91 cm)



Limpiar con trapeador húmedo; lavar con solución de agua y detergente común diluido, tallar con cepillo de fibras suaves. No se recomienda cloro. Se puede esterilizar con autoclave.

### DATOS TÉCNICOS

Excelente duración. El tapete antifatiga grado hospital fabricado con hule suave de alta calidad y de alta resiliencia. Diseño de "burbujas" de aire para confort y comodidad sin perforaciones para limpieza y sanitización. Formulación especial evita el crecimiento de bacterias. Esterilizable por autoclave. Dimensiones: 60 cm ancho; 91 cm largo. Peso: 5.4 Kg. Dureza 60 + 5 Shore "A". Instrucciones de limpieza:

### USOS Y BENEFICIOS

Tapete antifatiga fabricado con hule suave antibacterial y esterilizable por autoclave. Piso sólido sin perforaciones facilita limpieza y sanitización. Diseño ergonómico de "burbujas" de aire para mayor sensación de comodidad y confort. Disminuye la fatiga del usuario. Para industrias, oficinas, centros de salud, líneas de producción, restaurantes, cocinas, uso industrial en general. El color blanco ostión es ideal para hospitales, pabellones quirúrgicos, consultorios, laboratorios, industrias de alimentos o para ambientes asépticos en general.



### ESTACIÓN LIMPIEZA CALZADO.

(Base metálica dos cepillos fibra polipropileno. 42x37.7x19 cm. Color azul)



#### DATOS TÉCNICOS

**Estación de limpieza de calzado** con dos cepillos de fibra rizada de polipropileno de alta rigidez por tallado agresivo para eliminar macropartículas. Chasis metálico que se puede fijar al piso. Dimensiones: 42x37.7x19 cm. Color azul.

#### USOS Y BENEFICIOS

Ideal para cualquier industria que requiera una etapa de limpieza de eliminación de macropartículas contaminantes en el calzado antes de usar charca o tapete sanitizante, para ingresar a las áreas limpias de la empresa. Ideal para Industria agropecuaria, Industria alimenticia, Industria química, Industria farmacéutica, etc.

#### Proceso de sanitización de calzado:

**Etapa 1:** Estación de limpieza de calzado (éste producto).

**Etapa 2:** Tapete Sanitizante **StepCleaner** con liquido desinfectante ECOBAC o el sanitizante de su preferencia.

**Etapa 3:** Tapete Secador **StepCleaner** para evitar la huella húmeda.

Cuenta con cepillos de repuesto disponibles.

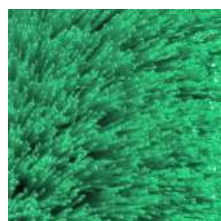
### COLORES DISPONIBLES (Contamos con repuestos de los cepillos en los mismos colores)



CÓDIGO: DB2AA5



CÓDIGO: DB2AA7



CÓDIGO: DB2AA8



CÓDIGO: DB2AA4

### CEPILLOS DE REPUESTO

CÓDIGO: DB2BA5

CÓDIGO: DB2BA7

CÓDIGO: DB2BA8

CÓDIGO: DB2BA4



## AQUATEC®

D112XP Presentaciones 60ml, 125 ml, 500 ml,  
1, 5, 10, 20 litros y tambo de 220 litros

(Producto Desinfectante Aquatec solución "escudo protector" activo hasta por 72 horas.).



NOVEDAD

Producto Desinfectante **Aquatec solución "escudo protector"** activo hasta por 72 horas.

Neutraliza **virus, bacterias, hongos, grado alimenticio.**

### USO GENERAL.

**Inocuo, no tóxico, biodegradable.**

### DATOS TÉCNICOS

Desinfectante **Aquatec solución de amplio espectro "escudo protector"** con nanotecnología patentada de última generación para uso general, desarrollada en Canadá a base de quelato de cobre ionizado y quelato de zinc, Amplio espectro **neutraliza** todo tipo de microorganismos patógenos bacterias, hongos, **virus, incluido COVID-19**, con efectividad activa residual hasta por **48 horas**. No contiene alcohol, ni cloro ni sales de amonio.

Permanece activo en la piel hasta por 9 horas, y en superficies y objetos hasta 30 días.

Biodegradable. **No tóxico, inocuo, no irrita la piel.**

### USO Y BENEFICIOS

Uso general. En el cuerpo, para lavadora automática, para trapear pisos, para lavar alfombras y vestiduras de autos, para lavar los trastes, para sanitarios, para coladeras y registros sanitarios.

Desinfección de cualquier tipo de superficie lisas o rugosa.



### ECOBAC DB

(Desinfectante líquido Biodegradable CONCENTRADO base aceite ajo. 1 Litro y 20 lts.)

**CÓDIGO: D11110**



**CÓDIGO: D11120**



#### DATOS TÉCNICOS

**Desinfectante líquido biodegradable CONCENTRADO de uso externo**, formulado con aceite estandarizado de Allium Sativum (ajo), presenta actividad microbiana debido al compuesto secundario del ajo "alicina" obtenido por hidrólisis enzimática, el cual actúa como inhibidor enzimático competitivo de los microorganismos y también produce la degradación de las membranas y recubrimientos virales.

**No irritante, no tóxico, no corrosivo**, estable a altas temperaturas. Rombo de seguridad: SALUD = 1, INCENDIO = 0, REACTIVIDAD = 0, RIESGO ESPECÍFICO = N/A.

#### PRESENTACION BOTELLA DE 1 LITRO CONCENTRADO.

Producto de laboratorios GVPharma Salud Animal. Consérvese en lugares frescos y secos no expuesto a la luz solar.

#### Registro SAGARPA Q-0835-007

Desinfectante de origen natural (ajo), **NO TÓXICO, NO CORROSIVO**, amable con la naturaleza, biodegradable, no deja residuos. No contamina. Concentrado, diluir.

#### USOS Y BENEFICIOS

Viricida, bactericida, fungicida, activo frente a mycobacterial altamente eficaz en la desinfección final en cualquier programa de bioseguridad para el control y eliminación de agentes patógenos en las diferentes áreas de la industria pecuaria: líneas avícola y porcícola.

Para desinfección de instalaciones, equipos, transportes, arcos / tapetes / charcas sanitarias, animales e indumentaria del personal en granjas, incubadoras, plantas de procesamiento de huevo y carne, rastros.

Estable a temperaturas altas.

Permite mejorar el rendimiento ya que previene el contagio de enfermedades infecciosas que originan pérdidas económicas debido al incremento de mortalidad y decremento de producción de carne. Concentrado, diluir para dosis adecuada dependiendo de uso y requisitos de limpieza y sanitización: vertimiento, aspersión, nebulización, termo nebulización.

*Cumple con la normatividad NOM-024-Z00-1995 (Especificaciones y características zoonosanitarias para el transporte de animales, sus productos y subproductos, productos químicos, farmacéuticos, biológicos y alimenticios para uso en animales o consumo por éstos). Producto exclusivo para medicina veterinaria.*



## ECOBAC DB FITOBAC

(Desinfectante líquido Biodegradable LISTO PARA USARSE base aceite ajo. 1 litro con aspersor y envasado de 20 lts.)

CÓDIGO: D15210



CÓDIGO: D15120



### DATOS TÉCNICOS

**Ecobac DB FITOBAC** es un potente desinfectante de origen natural biodegradable (cumple con USEPA-40CFR 796, y OECD 201A), diseñado en una concentración estandarizada para una mayor eficacia, con base a extractos naturales de *Allium Sativum* (ajo). **No tóxico, no corrosivo.**

**Altamente eficaz elimina el 99.999% de microorganismos en 30 segundos de contacto.**

Desinfectante de amplio espectro para uso en cualquier superficie donde se procesen o manipulen alimentos. Muy estable a temperaturas altas. Se puede aplicar por nebulización para control ambiental en plantas farmacéuticas, cosméticas o alimenticias.

**PRESENTACION: BOTELLA DE 1 LITRO CON ASPERSOR LISTO PARA USARSE.**

**PRESENTACION: BIDON DE 20 LITROS.** Listo para usarse o se puede diluir a la concentración necesaria (max. 1:100) según aplicación y requisitos de higiene y sanitización.

Desinfectante de origen natural (ajo) **NO TOXICO, NO CORROSIVO**, amable con la naturaleza, biodegradable, no deja residuos. No contamina. Listo para usarse, incluye aspersor.

### USOS Y BENEFICIOS

**Viricida, bactericida, fungicida**, activo frente a mycobacterial altamente eficaz en la desinfección final en cualquier programa de bioseguridad para el control y eliminación de agentes patógenos en las diferentes áreas de las industrias:

- **Industria Restaurantera:** es la herramienta ideal para la desinfección, complemento de limpiezas. Por ser de origen natural y no tóxico, es ideal para el distintivo H. Puede usarse directamente en lozas, cubiertos, planchas y mesas de corte, ollas, cacerolas y cazuelas, cuchillos, paredes, equipos, freidoras, cámaras frías, hornos, etc.
- **Industria Láctea:** desinfecta todas las superficies, utensilios y líneas de producción. Tiempo de contacto = 15 minutos.
- **Industria de Bebidas:** desinfecta todas las superficies, utensilios y líneas de producción. Tiempo de contacto = 15 minutos.
- **Industria procesadora de carne, pollo y pescado:** desinfecta todas las superficies y utensilios en contacto directo con el producto.
- **Industria procesadora de frutas, verduras, leguminosas y hortalizas:** desinfecta aun en presencia de materia orgánica, no tinte ni decolora. Tiempo de contacto 5 minutos.





## MATS SAFE

CD1E136 : 5 litros  
D1E126 : 20 litros



Solución líquida desinfectante para tapete sanitario 100% biodegradable, bactericida, fungicida, alguicida, viricida. **Certificados EPA, PCP, SSA, KOSHER, Principio activo enlistado por la EPA contra Covid-19**

Matsafe es una solución concentrada recomendada como desinfectante de calzado en tapete sanitario. Excelente solución bactericida (**todo tipo de bacterias Gram positivas y Gram negativas**), fungicida, alguicida y viricida. Principio Activo CAS N° 68391-01-5 y CAS N° 57-12-6.

Su poder tensoactivo le permite cubrir por completo la suela del calzado que se desea desinfectar. Todos los ingredientes son biodegradables, seguros para las instalaciones y para el ser humano.

**Certificados: E.P.A. Reg. 1839-55 (Agencia De Protección Ambiental), P.C.P. Reg. 26058, S.S.A (Secretaría De Salud), KOSHER CC2123207, Principio activo enlistado por la EPA contra el COVID-19**

Para tapete sanitario. Se debe de batir bien el envase antes de abrirlo. De acuerdo con la concentración a la que viene el producto, se recomienda tomar 100 ml de Matsafe por cada 900 ml de agua (puede ser agua común), esta solución de 1000 ml aplicarla al tapete sanitario de su conveniencia. Conforme al uso es importante verificar el estado y apariencia de la solución para determinar si es necesario adicionar más producto o hacer el cambio. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua, si presenta alguna irritación consultar con el médico. .

## TIMSEN PW®

CDODIGO: D515GA 6KG  
CODIGO D515KA: 12 Kg.

*(Desinfectante seco bactericida, fungicida, alguicida, viricida para pisos, tapetes sanitarios, cámaras de refrigeración / congelación sin humedad. Sal cuaternaria 100% Biodegradable Gránulos.*



Timsen PW es un excelente bactericida, fungicida, viricida y alguicida, conservando sus propiedades. El compuesto activo esta sustancialmente desprovisto de olor. Entra en contacto con los microorganismos causando la anulación de las cargas existentes a su alrededor provocando: apertura incontrolada de los poros citoplasmáticos; pérdida de elementos celulares esenciales (nitrógeno-fosforo); ingreso de las cadenas de carbono del radical alquilo. Esto causa destrucción de la membrana y del núcleo celular, asegurando la total eliminación del microorganismo, sin posibilidad de crear resistencia. Sal cuaternaria 100% Biodegradable amigable con el ambiente. Estable en presencia de materia orgánica y en pH extremos. Gránulos.

Es una excelente alternativa para la desinfección del calzado de trabajo en áreas donde no se requiere humedad: pisos, tapetes sanitarios, cámaras de refrigeración o congelación secos, sin humedad.



## DESINFECTSAFE®

Modelos D11D64, D11D84, D11D14, D11D34  
Presentación 20 litros, 210 litros, 1 litro con aspersor  
y 60 ml con boquilla dispensadora.  
D11DT4 bote de 60ml 20 piezas D11DV4 bote  
60ml 100 piezas (Desinfectante solución base alcohol bactericida,  
fungicida, alguicida, viricida. Acción instantánea, volátil, grado alimenticio.  
Uso en todo tipo de superficies, equipos y espacios. Biodegradable)



**DESINFECTSAFE®** desinfectante solución base alcohol bactericida, fungicida, alguicida, viricida. Sales cuaternarias 4a generación grado alimenticio, biodegradable. Acción instantánea, volátil. Uso en todo tipo de superficies, equipos y espacios.

Su principio activo a base de sales cuaternarias de 4a generación biodegradable garantiza la eliminación de bacterias, virus, algas y hongos. **No transmite aroma ni sabor a equipos, alimentos y utensilios. No es corrosivo con las superficies, no daña la piel de los usuarios, no deja residuos sobre las superficies y es muy adecuado para utilizarse sobre los materiales inertes,**

**Desinfectsafe®** reúne las mejores características de un desinfectante para utilizarse en todo tipo de superficies, equipos de secado rápido y medios ambientes como quirófanos, oficinas, auditorios, zonas de preparación de alimentos, almacenes de medicamentos y productos secos. Es ideal para limpieza y desinfección de superficies duras. Fácil aplicación para sanitización ambiental. Gran concentración de material activo. Rápida volatilidad en medio ambiente. **Es activo contra todo tipo de bacterias (Gram positivas y Gram negativas). Ideal para instalaciones médicas, lavabos de empleados, consultorios médicos y dentistas, áreas de elaboración de alimentos, reclusorios, cámaras de refrigeración y congelación, almacenes de productos secos, hotelería, hospitales.**

## DRY CLOX®

Modelo D5250A-4, D5250A-10, D5250A-19  
(Presentaciones: cubetas de 4, 10 y 19 Kg)



**Dry Clox** desinfectante base cloro en polvo seco granulado para tapete sanitizante. Elimina bacterias, virus, hongos, algas, etc.

**Dry Clox** es un desinfectante de calzado para tapete sanitizante en polvo seco en forma de perlas o gránulos listos para usarse en tapetes o charcas sanitizantes. No requiere diluir, ni humedecer. El principio activo es cloro estabilizado de larga duración equivalente al 0.5% de hipoclorito de sodio. La perla permanece activa por semanas mientras no sea pisada. La suela del calzado se impregna del sanitizante Dry Clox al pisarlo con el calzado. En contacto con el agua libera ácido hipocloroso el cual destruye bacterias Gram positivas, Gram negativas y virus (Infection control, Chemical disinfectants, CDC 2020). **Cumple con la norma de servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo-funciones y actividades (NOM-030-STPS-2009).**

### Aplicaciones, usos y beneficios

- \* ¡Adiós a las alfombras para secado del calzado! ¡Adiós a las huellas húmedas por el pasillo!
- \* Dry Clox reemplaza a los tapetes sanitizantes, los desinfectantes líquidos y las alfombras para el secado del calzado, ya que no deja huella húmeda.
- \* Coloque un tapete sanitizante para desinfectante en polvo seco en el lugar deseado y póngale suficiente cantidad de perlas o gránulos de Dry Clox.
- \* Ideal para o Todos los ingresos a oficinas, tiendas, comercios, laboratorios, hospitales, clínicas, tiendas departamentales, cocinas industriales, restaurantes, etc. o Todas las áreas donde no puede haber humedad: refrigeradores, congeladores, bodegas, áreas de producción, almacenes



### BIODESIN CLEAN®

DD1639: 5 litros

DD1629: 20 litros

(Detergente biodegradable neutro de uso general para áreas que requieran una excelente limpieza: equipos, herramientas, superficies, pisos, paredes, loza. Envase de 5 y 20 litros).



**Detergente líquido neutro, biodegradable de uso universal**, recomendado para la industria en general para el lavado de equipos, utensilios, pisos y paredes.

Alto poder humectante reduce consumo de detergente.

No deja residuos, es altamente soluble en agua. **Excelente para la industria alimenticia.** Poder tensoactivo permite una limpieza más profunda.

Ayuda eliminar olores desagradables. Precauciones: almacenamiento bajo techo en un lugar fresco y seco. Mantener fuera del alcance de los niños.

No mezclar con otros productos químicos de limpieza.

#### APLICACIONES:

Restaurantes, hoteles, empacadoras, laboratorios, comedores industriales, rastros, escuelas, gimnasios.

#### MODO DE USO:

Para limpieza manual general, las diluciones se recomiendan de 1 en 50 partes de agua. Se puede diluir en una parte de producto hasta 200 partes de agua.

Si se utiliza algún método en cascada (de un equipo a otro) se recomienda una dilución de 1 parte de producto en 30 a 50 partes de agua o bien agregar en cada punto la relación de 1 a 100 partes para compensar el agotamiento de producto. Para frutas y verduras usar 3 ml por litro de agua (0.3%)

### BIODESIN SANI®

DD113B: 5 litros

DD112B: 20 litros

(Es un limpiador de uso múltiple con desinfectante bactericida, fungicida, viricida, ideal para limpieza de pisos, sanitarios y áreas generales)



Su principio **activo a base de sales cuaternarias de amonio garantiza la eliminación de bacterias, hongos y virus.** El principio activo no volátil, es estable durante dos años, el producto conserva sus características fisicoquímicas y su acción microbiana en condiciones adecuadas de almacenamiento.

Posee un aroma agradable que refleja un ambiente de limpieza.

No es corrosivo con las superficies, no daña la piel de los usuarios, se puede utilizar en todo tipo de superficies. **Efectivo contra bacterias Gram + (Staphylococcus Aureus) y Gram - (Escherichia Coli).**

No requiere enjuague después de su aplicación. Almacenamiento bajo techo en un lugar fresco y seco

#### APLICACIONES:

Pisos (habitaciones, pasillos, comedores, etc.), superficies, paredes, sanitarios.

#### MODO DE EMPLEO:

Prepare una solución al 3% (1 parte de producto en 30 partes de agua); aplicar con mop, trapeador o una franela.



## BIO DESIN GEL®

**D31E36, D31E66**

*(Gel desinfectante para manos instantáneo bactericida, fungicida, algicida y viricida. Excelente asepsia sin necesidad de enjuagarse o secarse las manos. Sales cuaternarias. Biodegradable.)*



**BIO DESIN GEL** es un desinfectante en gel transparente instantáneo (alto impacto) diseñado para usarse en manos sin necesidad de secarse o enjuagarse. Sales cuaternarias de amonio de cuarta generación garantiza la eliminación de bacterias, virus y hongos. **Elimina hasta el 99.99% de los microorganismos que dañan al ser humano.**

No requiere enjuague ni toallas para su uso. Contiene una mezcla de emolientes no irritantes. **Es activo contra todo tipo de bacterias: Gram positivas y Gram negativas.**

**Beneficios:** Por su acción inmediata es ideal para instalaciones médicas y de cuidado de la salud, guarderías, consultorios médicos y dentistas, hospicios y casas de cuidado de la salud, laboratorios, lavabos de empleados, manos de camareros, áreas de elaboración de alimentos.

## BIO DESIN SOAP - L

**DDC435 Y DDC425**

*(Presentaciones de 5 y 20 litros)*



**BIO DESIN SOAP-L®** shampoo / jabón antibacterial bacteriostático biodegradable para limpieza de manos previo a desinfección. **Evita resequedad por humectantes tensoactivos de alta concentración**

**Datos técnicos** Shampoo / jabón antibacterial bacteriostático biodegradable de baja irritabilidad. Evita resequedad por humectantes tensoactivos de la mejor calidad que permite eliminar la suciedad de las manos previo a la desinfección.

Es un producto formulado especialmente para una limpieza profunda de las manos, evitando resequedad en la piel debido a su alta concentración de humectantes.

**APLICACIONES:** lavar y desinfectar las manos antes y después de utilizar el sanitario, antes de entrar a las áreas de proceso, antes de preparar o ingerir alimentos, al cambiar de áreas de proceso.

**MODO DE USO:** Colocar de dos a tres mililitros en la palma de la mano previamente humedecida, frotar entre los dedos, uñas, palma, dorso y antebrazos hasta limpiar la suciedad, retirar con suficiente agua limpia. Después de la limpieza con **BIO DESIN SOAP-L** se recomienda utilizar un desinfectante evaporable.



### AQUASAFE®

CÓDIGO: D11339 5 Lt

CÓDIGO: D11369 20 Lt

(Desinfectante solución concentrada para potabilización de agua).

**AQUASAFE®** desinfectante solución concentrada para potabilización de agua.

Acción tensoactiva, bactericida, fungicida, algucida, viricida. Evita formación de sarro, biodegradable.

Activo contra todo tipo de bacterias - (Gram positivas y Gram negativas).

Ayuda a controlar la alcalinidad en el agua evita formación de sarro. Su poder tensoactivo le permite tener una gran estabilidad. Todos los ingredientes son biodegradables, seguros para las instalaciones y para el ser humano. **Cuenta con certificados EPA, PCP, SSA, KOSHER.**

#### APLICACIONES:

Aljibes y/o cisternas, torres de enfriamiento, potabilización de agua, calderas.

#### BENEFICIOS:

**AQUASAFE®** es una solución concentrada para el tratamiento de todo tipo de aguas



### DIOXITEC®

CÓDIGO: D224WA

(Desinfectante Dioxitec tableta efervescente dióxido de cloro 0.1% en 1 litro de agua. Caja con 12 tabletas.)

**DIOXITEC** es una tableta efervescente que al disolverse en agua genera una solución de dióxido de cloro al 0.1% en 1 litro de agua capaz de desinfectar y sanitizar cualquier objeto o superficie.

Elimina 99.99% de bacterias, virus, parásitos, esporas, hongos. Biodegradable, no tóxico, no deja residuo. Certificación CE y registro ante la FDA, EPA, OMS, COFEPRIS.

Biocida muy efectivo en agua y superficies. Elimina patógenos y moléculas resistentes al cloro. Efectivo en el tratamiento de olores y sabores. Efectivo en bajas concentraciones y grandes rangos de pH. No produce ácidos halogenados, ni trihalometanos, elimina amonio en agua.

#### APLICACIONES:

En hogar, oficina, transportes, laboratorios, hospitales, comercios, uso personal, uso doméstico, lavado de frutas y verduras. Amigable con niños pequeños, mascotas y medio ambiente.

#### MODO DE EMPLEO:

No necesita enjuagarse. No decolora textiles. Sustituye el gel antibacterial y otros desinfectantes comerciales. No afecta la salud de tus seres queridos.





## BIO DESIN GRASKILL®

**CÓDIGO: DT2836 5 Lt**

**CÓDIGO: DT2826 20 Lt**

*Desengrasante biodegradable líquido alcalino para grasas vegetales y animales.*

*Ideal para industria alimenticia, química, farmacéutica.*



**BIO DESIN GRASKILL®** excelente desengrasante alcalino con tensoactivos. No permite que la suciedad se deposite una vez removida.

Desarrolla una espuma controlada que permite su enjuague fácilmente permitiendo ahorrar agua y tiempo. No deja residuos sobre las superficies, es adecuado para utilizarse sobre los materiales inertes (acero inoxidable, teflón, nylon, etc.) propias de áreas de proceso de alimentos, laboratorios e industrias farmacéuticas. No se recomienda su uso en aluminio, lámina o cobre.

**PRECAUCIONES:** almacenamiento bajo techo en un lugar fresco y seco. Mantener fuera del alcance de los niños. No mezclar con otros químicos de limpieza

**APLICACIONES:** Su balanceada formulación permite obtener una limpieza perfecta en virtud de su alto poder alcalino. Equipos de proceso. Utensilios (Cucharones, palas, cajas y charolas). Andenes. Equipo de restaurantes (Planchas, freidoras, campanas, pisos). Equipo de comedores industriales. Pisos y paredes de rastros.

**MODO DE EMPLEO:** para suciedad pesada utilice 1 litro de producto en 10 ó 20 lts. de agua (5 al 10 %). Para suciedad moderada utilice 1 litro de producto en 50 ó 100 litros de agua (1 al 2%). Puede sumergir en la solución (remojo) o solo aplicar sobre la superficie, dejar actuar por 5 a 10 minutos y tallar con fibra o cepillo. Se recomienda la utilización de guantes y lentes de seguridad.

## BIO DESIN POWER MIL®

**CÓDIGO: DT2136 5 Lt**

**CÓDIGO: DT2126 20 Lt**

*Desengrasante biodegradable neutro butílico para grasas minerales y automotrices a base de tensoactivos y solventes para industria mecánica, hoteles, autobaños.*



**BIO DESIN POWER MIL®** desengrasante biodegradable neutro butílico para grasas minerales y automotrices a base de tensoactivos y solventes para industria mecánica, hoteles, autobaños.

Detergente neutro con cualidades desengrasantes, especialmente diseñado para eliminar suciedad pesada, gracias a su fórmula a base de tensoactivos y solventes, permite la fácil remoción de grasas minerales. No deja residuos, su característica neutra le permite utilizarse sobre cualquier tipo de superficie ya sea aluminio o cobre.

**PRECAUCIONES:** Almacenamiento bajo techo en un lugar fresco y seco. Mantener fuera del alcance de los niños. No mezclar con otros químicos de limpieza.

**APLICACIONES:** donde se tenga grasas minerales que limpiar: talleres mecánicos, hoteles, auto baños, áreas de producción, cuartos de máquinas.

**MODO DE USO:** para suciedad ligera utilizar en dilución de 1 al 2%: 1 litro de producto en 50 a 100 litros de agua limpia. Para suciedad pesada utilizar en dilución de 5 a 6%: 1 litro de producto en 20 a 15 litros de agua limpia. Para tratamiento de superficies con cera diluir al 10%: 1 litro de producto en 10 litros de agua. Para todos los casos colocar sobre la superficie, dejar actuar de 5 a 10 minutos, tallar y enjuagar. Si es necesario, repita la operación.

### AQUACLEAN ACF-32

(Presentaciones 1 galón y caja con 6 galones)

CÓDIGO: P28221, P28226



**ACF-32®** producto biotecnológico a base de bacterias altamente activas para plantas de tratamiento de aguas residuales /lagunas de oxidación de industria y granjas. Para biodigestores, composta. Amigable con el ambiente.

#### DATOS TÉCNICOS

Producto biotecnológico. Formulación líquida de cultivos de microorganismos altamente activa, diseñada específicamente para el uso en sistemas de agua residual industrial y municipal. Contiene una mezcla de 29 especies de microorganismos selectos con una especificación de 387/450 millones de microorganismos/ml. Aceleran la oxidación biológica del sistema para una degradación completa de la materia orgánica en sistemas de agua residual aeróbica, anaeróbica y facultativa en estanques, lagunas y tanques de retención entre otros. Al acelerar la oxidación biológica de la materia orgánica, mejora el rendimiento y la estabilidad del sistema. Amigable con el ambiente.

#### PRECAUCIONES:

lave sus manos y cara antes de comer, de beber o de fumar después de haber manejado los materiales.

#### BENEFICIOS:

Realza el funcionamiento biológico total de la degradación. Reduce mortandades de choque y proporciona una operación estable. Proporciona la recuperación rápida de trastornos. Mejora la sedimentación en el clarificador final. Proporciona reducciones del DBO, DQO y SST en el efluente final. Reduce y controla el olor en el sistema. Proporciona reducción en la producción de lodos sedimentables.

#### APLICACIONES:

**A) para plantas de tratamiento de las industrias: acero, hierro, petroquímica, refinerías, procesadoras de alimentos, tenerías de cuero, papel y pulpa, minería, textiles, municipales, residenciales. B) Para biodigestores, composta, estanques de campos de golf, lagos/ lagunas en granjas de ganado, aves y acuícolas**

### AQUACLEAN ACF-SC

(Presentaciones 1 galón y caja con 6 galones)

CÓDIGO: P29221, P29226



**ACF-SC®** producto biotecnológico amigable con el ambiente a base de bacterias altamente activas enriquecidas para digestión de celulosa. Tratamiento de lodos, reducción de nitrógeno en PTAR industrias, granjas, biodigestores, composta.

#### DATOS TÉCNICOS

Producto biotecnológico amigable con el ambiente. Fórmula biológica enriquecida con bacterias digestoras de celulosa. Contiene una cuenta extremadamente alta de bacteria aeróbica, facultativa y anaeróbica que aceleran la digestión de una amplia gama de materia difícil de degradar y puede ser utilizado de la mano con ACF-32 para tener mejores resultados. Ideal para plantas de tratamiento de aguas que tienen altas concentraciones de fibra, lodo orgánico y otras fibras celulósicas encontradas en estiércol, purines y molinos de papel. Una de sus principales funciones es la disminución de parámetros de nitrógeno y fósforo en el efluente.

#### PRECAUCIONES:

lave sus manos y cara antes de comer, de beber o de fumar después de haber manejado los materiales.

#### BENEFICIOS:

realza el funcionamiento biológico total de la degradación. Reduce mortandades de choque y proporciona una operación estable. Proporciona la recuperación rápida de trastornos. Proporciona reducciones del DBO, DQO y SST en el efluente final. Reduce y controla el olor en el sistema. Trabaja en rangos extremos de pH.

#### APLICACIONES:

**A) plantas de tratamiento de industrias: procesadoras de alimentos, refinerías, tenerías de cuero, papel y pulpa, minería, textiles, municipales, residenciales. B) para biodigestores, composta, estanques de campos de golf, lagos/ lagunas, granjas de ganado, aves y acuícolas**

NOVEDAD

**SR-2® CÓDIGO: P3222K, P3222V**

Presentaciones de 20 y 210 litros. Producto biotecnológico amigable con el ambiente a base de micronutrientes de alto rendimiento para degradar materia orgánica, control de olor en PTAR, digestores aeróbicos y anaerobios.

**DATOS TÉCNICOS**

Producto biotecnológico amigable con el ambiente a base de concentrado de micronutrientes de alto rendimiento que alimentan directamente a las bacterias que son las más deseadas y adecuadas para la bio-estabilización de aguas residuales municipales e industriales en sistemas de tratamiento, además es útil en el control de olores, la reducción de sólidos y en el aumento en la eficiencia de remoción de sólidos. Para las dosis y concentraciones es necesario consultar al asesor técnico.

**USOS Y BENEFICIOS:** mejora significativamente la eficiencia de tratamiento; mejora la calidad del efluente; mayor capacidad en PTAR. No se requiere inversiones de Capital. Totalmente seguro para los operadores y el medio ambiente.

**APLICACIONES:** lodos activados, redes hidráulicas municipales, digestores aeróbicos, tanques de aireación, digestores anaerobios, lagunas y estanques de oxidación, clasificadores primarios y secundarios, tanques Imhoff, espesadores de lodos, estanques de acuicultura, unidades de discos, rotativos, filtros percoladores.

**SSR®**

**Código: P3F224, P3F22C** (producto biotecnológico amigable con el ambiente a base de micronutrientes para revitalizar fosas sépticas. Presentaciones 4 envases de 1 litro, 12 envases de 1 litro)

**DATOS TÉCNICOS**

Producto biotecnológico amigable con el ambiente. Revitalizador líquido para fosas sépticas. Reactiva los sistemas anaerobios que presentan bajos índices de operación mediante la utilización de micronutrientes, mejorando su funcionamiento, incrementa la digestión de los sólidos orgánicos, grasas y aceites en las diferentes etapas del sistema

**USOS Y BENEFICIOS**

Tratamiento de choque súper concentrado. Reactiva fosas sépticas que presenten baja eficiencia. Reduce los sólidos acumulados. Previene el taponamiento de tuberías, pozos de absorción y campos de oxidación. No contamina los mantos freáticos. 100% natural.

**APLICACIONES:** Fosas sépticas / sistema séptico en: restaurantes; hoteles; hospitales; casinos; procesadoras de Alimentos; Tiendas de Autoservicio; Centros Deportivos y Recreativos; Comedores industriales; Casas Habitación, Casas de Descanso; Parques Ecológicos; Escuelas

**Descripción SPT® CÓDIGO: P3E234**

(Presentación de 4 Kg. producto biotecnológico para eliminar malos olores en sanitarios y baños portátiles a base de micronutrientes en polvo. Amigable con el ambiente.)

**DATOS TÉCNICOS**

Producto biotecnológico amigable con el ambiente. Tratamiento revolucionario para baños portátiles en polvo, que elimina biológicamente la producción de malos olores y acelera la descomposición de desechos en baños portátiles sin necesidad de usar químicos agresivos.

**BENEFICIOS:** Elaborado con ingredientes naturales. Control prolongado de olores. Acelera la descomposición de desechos. No se altera por el calor o uso continuo. No daña el medio ambiente. No contiene formaldehído.

**APLICACIONES:** Baños portátiles, sanitarios en restaurantes, hoteles, hospitales, casinos, bares, estadios, procesadoras de alimentos, tiendas de autoservicio, centros deportivos y recreativos, comedores industriales

Productos

www.stepcleaner.com



### BLASTER 300 GTT®

CÓDIGO: P3522K 20 Lt

CÓDIGO: P3522V 210 Lt

*BLASTER 300 GTT® producto biotecnológico amigable con el ambiente a base de concentrado de micronutrientes para trampas de grasa. Digiere sólidos orgánicos, grasas, aceites y sebos, elimina olores.*



**BLASTER 300 GTT®** producto biotecnológico amigable con el ambiente a base de concentrado de micronutrientes para trampas de grasa. Digiere sólidos orgánicos, grasas, aceites y sebos, elimina olores.

Producto biotecnológico amigable con el ambiente. Líquido concentrado a base de micronutrientes que aceleran la digestión de los sólidos orgánicos, grasas, aceites y sebos, eliminando olores, mejorando la operación y la calidad del efluente de las trampas de grasa.

**Beneficios:** Elimina los olores. Fácil de aplicar manual o automáticamente. Mejora la calidad del efluente. Reducción de sólidos acumulados. Mejora la imagen ante los clientes. Acelera la digestión de los sólidos orgánicos, grasas, aceites y sebos. Mejora la operación y el mantenimiento de la trampa de grasa.

Reduce la corrosión y la creación de sólidos, ayudando a alargar la vida de la trampa de grasa. Reduce la frecuencia de limpiezas o desazolves. Inofensivo tanto para el operador como para el medio ambiente. 100% natural, de grado alimenticio.

**APLICACIONES:** Trampas de grasa de: hoteles, restaurantes, hospitales, asinos, procesadoras de alimentos, tiendas de Autoservicio, centros deportivos y recreativos, comedores industriales.

### GTT®

CÓDIGO: P3728K 20 Lt

CÓDIGO: P3728V 210 Lt

*GTT® producto biotecnológico amigable con el ambiente a base de concentrado de micronutrientes para degradar sólidos orgánicos, grasas, aceites y sebos en alto volumen en trampas de grasa.*



**GTT®** producto biotecnológico amigable con el ambiente a base de concentrado de micronutrientes para degradar sólidos orgánicos, grasas, aceites y sebos en alto volumen en trampas de grasa.

Producto biotecnológico amigable con el ambiente. Líquido concentrado a base de micronutrientes que acelera la digestión de los sólidos orgánicos, grasas, aceites y sebos, eliminando los malos olores, mejorando la operación y la calidad del efluente del sistema hidráulico, además del buen funcionamiento de las trampas de grasa.

**BENEFICIOS:** elimina malos olores; fácil de aplicar manual o automáticamente; mejora calidad del efluente; reduce sólidos acumulados; mejora imagen ante clientes; acelera digestión de sólidos orgánicos, grasas, aceites y sebos; mejora operación y mantenimiento de trampa de grasa; reduce corrosión y creación de sólidos; alarga la vida de trampas de grasa; reduce la frecuencia de limpiezas o desazolves. Es inofensivo tanto para el operador como para el medio ambiente. 100% natural, de grado alimenticio.

**APLICACIONES:** Trampas de grasa de industrias: hoteles, restaurantes, hospitales, casinos, procesadoras de alimentos, tiendas de autoservicio, centros deportivos y recreativos, comedores industriales.

## Trampas de Grasa

**CÓDIGO: D92HKC 12kg/50 Lt**

**CÓDIGO: D92HJC 18 Kg / 90 litros**

*Trampa de grasa. Atrapa grasa, cebo y residuos orgánicos en aguas en su paso hacia el drenaje (red municipal).*

*Sobre pedido. Tapa Superior antiderrapante.*

*De fácil acceso para su limpieza.*

*Sellado hermético que evita la propagación de olores.*



**NOVEDAD**



**Trampa de grasa de acero inoxidable.**

Atrapa grasa, cebo y residuos orgánicos en aguas en su paso hacia el drenaje (red municipal).

**Sobre pedido.**

**Tapa Superior antiderrapante.**

**De fácil acceso para su limpieza.**

**Sellado hermético que evita la propagación de olores.**

**Cople con rosca de 2" para entrada y salida.**

Para su instalación en: Restaurantes, Hoteles, Locales comerciales, Casinos, Comedores industriales, Lugares de preparación de comida, Entre otros

## ODOR OUT

**CÓDIGO: P33222 4 Envases de 900ml**

**CÓDIGO: P3322C 12 Envases de 900ml**

*ODOR OUT® Producto biotecnológico a base de micronutrientes que ELIMINA OLORES DE MASCOTAS en casa, patios, jardín, veterinarias. 100% natural biodegradable.*



**NOVEDAD**



**ODOR OUT®.** Producto biotecnológico a base de micronutrientes que ELIMINA OLORES DE MASCOTAS en interiores de casa, patios, jardín, veterinarias, zoológicos. 100% natural, no químico, biodegradable amigable con el medio ambiente.

Envase de 900 ml con spray

Producto Biotecnológico concentrado de micronutrientes de alto rendimiento elaborados específicamente para eliminar de manera inmediata los agentes que ocasionan los malos olores de origen orgánico. Elimina sólidos. 100% biodegradable, amigable con el medio ambiente. Líquido, color verde pálido, soluble al agua, PH 6.5

Beneficios Elimina los olores de raíz, no los enmascara, en areneros de gatos, perreras, caballerizas, serpentarios, jaulas de hámster.

Para interiores y patios de casa, jardín, veterinarias, zoológicos.

No afecta a las mascotas. Favorece la eliminación de moscas

**MODO DE USO:** Asperjar en el área a tratar a una distancia de 30 cm aproximadamente. Para mayor efectividad hacer limpieza en el área a tratar y no enjuagar después de aplicado el producto.

### SRC

CÓDIGO: P3322K 20 Lt

CÓDIGO: P3322V 210 Litro

*SRC® producto biotecnológico amigable con el ambiente a base de micronutrientes para control de olor en rastros, cárcamos, basureros, coladeras, drenajes.*



**SRC®** Producto biotecnológico amigable con el ambiente a base de micronutrientes para control de olor en rastros, cárcamos, basureros, coladeras, drenajes.

Producto biotecnológico amigable con el ambiente. Compuestos a base de micronutrientes esenciales que estimulan el factor de crecimiento, necesario para dar una respuesta rápida y eficiente a la reducción de olores.

Aceleran la descomposición de la materia orgánica, es una formulación ideal para el manejo de residuos orgánicos tanto industrial y municipal, en su tratamiento, transporte y disposición final.

**BENEFICIOS:** Rápida acción en el control de olores. Eficiencia perfectamente comprobada. Acelera el proceso de descomposición. Seguro para el ambiente y el ser humano. Probado por el gobierno y la iniciativa privada.

Fácil aplicarse de manera manual o automática. Un amplio rango de aplicaciones.

**APLICACIONES:** Rellenos sanitarios; rastros y sitios de sacrificio de ganado; camiones de basura; compactadores y estaciones de transferencia; producción de composta; lagunas de lixiviados; calles, callejones y corredores; mercados públicos; contenedores de basura; zoológicos; curtidurías y tenerías, ductos de basura.

### LPT

CÓDIGO: P3422K 2 Envases de 20 Lt

CÓDIGO: P3422V 210 Litro

*LPT® producto biotecnológico amigable con el ambiente a base de micronutrientes para tratar malos olores en drenajes, regaderas, lavabos, rejillas, WC, autobuses, baños portátiles.*



**LPT®** Producto biotecnológico amigable con el ambiente a base de micronutrientes para tratar malos olores en drenajes, regaderas, lavabos, rejillas, WC, autobuses, baños portátiles.

Producto biotecnológico amigable con el ambiente. **LPT®** es un tratamiento revolucionario para baños portátiles y baños de vehículos recreativos en base líquida, que elimina biológicamente la producción de malos olores y acelera la descomposición de desechos orgánicos sin necesidad de usar químicos agresivos

**BENEFICIOS:** Controla de manera inmediata los olores y desintegra los sólidos haciéndolos líquidos, facilitando su eliminación. Además, reduce la formación de grasas y adherencias. Elaborado con ingredientes naturales. Control prolongado de olores. Acelera la descomposición de desechos. No se altera por el calor o uso continuo. No daña el medio ambiente. No contiene formaldehído.

**APLICACIONES:** Hoteles, restaurantes, hospitales, casinos, procesadoras de alimentos, tiendas de autoservicio, centros deportivos y recreativos, comedores industriales, sanitarios, baños portátiles.

NOVEDAD  
—★—**B-ION®***(Modelos para tuberías de 2" y 3", 4", 6", 8", 10", 12")***CÓDIGO: P7A861, P7A961, P7AA61, P7AB61, P7AC61, P7AD61****B-ION® Sistema electrónico que inyecta iones en el agua produciendo lectrolisis (energía).**

La electrolisis es la descomposición de un elemento químico bajo el efecto de una corriente eléctrica.

Cuando se ionizan los elementos, se mantiene en su estado natural con carga positiva (+) o negativa (-).

El oxígeno del agua eventualmente se une para formar ozono (O<sub>3</sub>) el cual es un oxidante que elimina microorganismos.

Los compuestos de sal se rompen y las moléculas viajan sueltas en el agua, lo que hace que no generen incrustaciones.

Durante el proceso eléctrico se forma ozono con las moléculas de oxígeno del H<sub>2</sub>O, esto **elimina totalmente microorganismos comunes en este tipo de aplicaciones como algas, E. Coli, salmonella, etc.**

Nota: Para potencializar el efecto en el tratamiento microbiológico es necesario instalar un dosificador de Hipoclorito de Sodio a 1 ppm, cuya función es incrementar la conductividad eléctrica del agua.

Las corrientes eléctricas del Na<sup>+</sup> y el Cl<sup>-</sup> dinamizan el efecto iónico, luego desaparecen del agua.

**BENEFICIOS**

Incrementa bioseguridad, productividad, calidad del agua, elimina microorganismos, reduce consumo de agua y costos de mantenimiento. Amigable con el ambiente.

- \* Elimina microorganismos comunes en este tipo de sistemas como algas, E. coli, salmonella, etc.
- \* Optimiza sistema de riego (homogeneidad de riego)
- \* Combate incrustaciones de sarro en tuberías, calderas, chillers y torres de enfriamiento
- \* Minimiza mantenimiento en tuberías como destapar o cambiar tuberías, cisternas, goteros, cintillas, aspersores, etc.
- \* Sustituye tratamientos químicos costosos, repetitivos y perjudiciales al medio ambiente
- \* No deja residuos.

### B-IOZ®

(Equipo electrónico que genera ozono.)

CÓDIGO: P9C261



#### DESCRIPCIÓN

**B-IOZ®. Equipo electrónico que genera ozono.**

El ozono es viricida, bactericida, fungicida, insecticida, nematocida y alguicida, ideal para desinfección, fumigación agrícola, tratamiento de agua y suelos.

**Favorece el crecimiento de las plantas y la productividad.  
Es amigable con el ambiente y no deja residuos.**

#### BENEFICIOS

El ozono es un eficaz viricida, bactericida, fungicida, insecticida, nematocida y alguicida. No tiene límites en la cantidad y número de especies de microorganismos que puede eliminar. Su principal ventaja es su descomposición en oxígeno una vez acabado el proceso. Es amigable con el ambiente y no deja ningún tipo de residual químico ni en la instalación, ni en el producto alimenticio.

En aplicaciones al suelo además de eliminar bacterias, hongos, algas, esporas y cualquier otro microorganismo, aporta oxígeno a la raíz, por lo que se logra un mayor crecimiento y vigorosidad, traducido en mayor productividad.

Puede ser utilizado en los procesos de lavado de fruta en la etapa de post-cosecha reduciendo problemas por putrefacción causados por fitopatógenos y el tiempo de vida de la fruta.

El ozono tiene además la capacidad de desactivar compuestos orgánicos e inorgánicos, sobre todo aquellas moléculas de doble enlace o anillos aromáticos como: aldehídos, cetonas, derivados nitrogenados, derivados del azufre, hidrocarburos, ácidos, sulfuros, sulfitos, fenoles, cianuros, etc.

Elimina compuestos inorgánicos como amonio o nitritos, iones ferrosos y manganosos.

## TERMÓMETRO DIGITAL Y DISPENSADOR DE GEL SIN CONTACTO CON PEDESTAL

HDP001 Dispensador de gel  
HTDP02 Termómetro digital  
HTDP03 Termómetro digital y dispensador de gel



### DESCRIPCIÓN

Termómetro digital infrarrojo sin contacto y dispensador de gel sin contacto para ingreso de clientes o del personal, todo en el mismo pedestal.

El pedestal permite colocar el equipo en el lugar seleccionado y ajustar a la altura deseada. La persona se ubica frente al sensor del termómetro y este despliega la temperatura de manera instantánea, quedando listo para la siguiente lectura.

Se coloca la mano en el sensor infrarrojo del dispensador de gel para obtener una descarga de gel. El termómetro se puede conectar a la corriente o se pueden usar las pilas recargables, ambos incluidos en el equipo, por lo que no necesita cables para operar.

El dispensador de gel funciona con baterías por lo que no necesita cables para operar.

## TERMÓMETRO DIGITAL INSTANTÁNEO AJUSTABLE CON TORRETA SEMÁFORO DE ALARMA Y PEDESTAL

CÓDIGO: HTDP09



### DESCRIPCIÓN

Termómetro digital instantáneo sin contacto para flujo hasta de 40 personas por minuto con alarma auditiva y de semáforo de colores para ingreso de clientes o del personal en áreas con mucho tráfico.

El termómetro incluye un pedestal que permite colocarlo en el lugar seleccionado.

El equipo incluye 4 sensores de proximidad para permitir un flujo continuo de personas, las cuales pasan frente al aparato y el termómetro despliega la temperatura de manera instantánea, quedando listo para la siguiente lectura.

El aparato incluye una torreta con dos luces: verde (pasa el límite establecido) y rojo (no pasa el límite establecido).

El equipo cuenta con luces laterales que operan de manera similar a los de la torreta. Cuando se activa la luz roja, se activa también una alarma auditiva.

Se cuenta con un menú de ajuste de los límites de la temperatura y del contador de personas. Se conecta a la toma de corriente de 110 VAC con un cable incluido.

## DISPOSITIVO DE RECONOCIMIENTO FACIAL CON TERMÓMETRO PARA CONTROL DE INGRESOS

CÓDIGO: HTDP10



### DESCRIPCIÓN

Dispositivo de reconocimiento facial para identificar y registrar los datos de hasta 30,000 personas, con lectura de temperatura corporal, identificación de uso de cubrebocas, intervención de puertas en caso de detección de alguna anomalía.

Tiene capacidad de archivar de hasta 1 millón de ingresos.

El dispositivo cuenta con un pedestal con luz LED.

Cuenta con conexión WIFI para manipulación remota del mismo desde cualquier parte del mundo.

Incluye un control remoto inalámbrico. Ideal para oficinas, negocios, empresa, comercios, centros comerciales, fabricas, centros de trabajo y producción, etc. Se conecta a la toma de corriente de 110 VAC con un cable incluido.

**PRUEBA RAPIDA COVID**  
CÓDIGO: H8KGF-25

Esta prueba rápida serológica detecta anticuerpos / inmunoglobulinas IgG y/o IgM después de los 12 días de ocurrida la infección, tiempo que coincide con el inicio de los síntomas.

La **exactitud** de la prueba es de **93% al 99%**.

Los resultados se obtienen en 10 a 15 minutos y son: negativo, fase aguda, fase aguda más evolucionada, fase final de infección.

Registro COFEPRIS CAS/DEAPE/8747/2020

Usos y Beneficios **La prueba rápida GENRU de COVID-19** es una herramienta muy útil para que las empresas detecten con oportunidad a los trabajadores que tienen el virus con un alto grado de probabilidad (93% a 99%), para restringir su acceso a las instalaciones y derivarlos a iniciar el ciclo de detección / tratamiento profesional, evitando de esta manera: a) la propagación del virus, tanto en el ambiente de trabajo como en la vida pública y familiar; b) implementar protocolos de a tiempo; c) es auxiliar en los sistemas de monitoreo poblacional.

El kit es para 25 pruebas, contiene 25 reactivos, y un solo buffer para las 25 pruebas. Debe seguirse puntualmente el instructivo de aplicación de la prueba



**BENEFICIOS:**

- **Resultados rápidos** y confiables en **10 – 15 minutos**
- **Fácil** aplicación
- **Sensibilidad: 90.7%** (proporción de casos positivos que están bien detectados por la prueba)
- **Especificidad: 94.6%** (proporción de casos negativos que están bien detectados por la prueba)
- **Detección temprana** de personas infectadas
- Ayuda a **implementar protocolos** de salud
- Auxiliar en los sistemas de **monitoreo poblacional**

**INTERPRETACIÓN DE RESULTADO**

**INVALIDO**      **NEGATIVO**      **POSITIVO**

## SOIL REMEDIATION®.

**CÓDIGO: B22241, B22246, 2224M**

(Presentaciones 1 galón, caja de 6 galones, pallet de 35 cajas con 6 envases de 1 galón)

Biofertilizante biotecnológico a base de bacterias benignas 100% naturales. **POTENCIA EL CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO POR HECTÁREA.** Todo tipo de cultivos.

**DATOS TÉCNICOS:** Producto biotecnológico biofertilizante 100% natural. Conjunto de microorganismos (bacterias) multifuncionales vivas con ácidos húmicos y fúlvicos que estimulan los procesos biológicos en el suelo, mejoran la salud de la planta, fortalecen la raíz, para potenciar el crecimiento y rendimiento por hectárea. Ideal para cultivos perennes y no perennes, invernaderos, plántulas y todo tipo de cultivos.

Habitarán la zona de la raíz y el sistema vascular, incrementando la absorción de nutrientes y el proceso de fotosíntesis. Aumentan la fijación de nitrógeno ambiental y convertirán la energía lumínica en energía química y azúcar para la planta. Deberá mantener el envase bien cerrado para evitar su activación.

No es tóxico o dañino a la salud ni al medio ambiente, pero se recomienda utilizar el equipo de seguridad básico para aplicarlo.

Producto Líquido.

Concentrado Soluble. Especificación: 387 / 450 millones de microorganismos / ml. **SOIL REMEDIATION®** puede utilizarse para aplicación en cualquier etapa de la planta: semilla, plántula, cultivo o postcosecha. Es adaptable al goteo, rodado, aspersión, etc.

**BENEFICIOS:** Estimula la salud de la planta, mejora la calidad biológica del suelo, acelera el desarrollo de frutos, follaje y raíces, previene ante la presencia de patógenos o plagas. Por ser un producto biológico, es incompatible con fungicidas, bactericidas o desinfectantes. + Mayor conversión de energía solar en energía y azúcar para la planta. + Mejor asimilación y aprovechamiento de nutrientes. + Incremento en la fijación de nitrógeno y aumento de grados brix. + Mayor desarrollo de tallos, raíces y frutos. + Ayuda en la prevención de agentes patógenos y plagas. + Mayor rendimiento por hectárea o acortamiento de ciclos. + Plantas más sanas y suelo biológicamente rico. + Mayor conversión de energía solar en energía y azúcar para la planta. + Mejor asimilación y aprovechamiento de nutrientes. + Ayuda en la prevención de agentes patógenos y plagas. + Mayor rendimiento por hectárea o acortamiento de ciclos. + Plantas más sanas y suelo biológicamente rico. Se recomienda seguir las dosis e indicaciones de su asesor técnico.





**BIOSIL AGRO®.**

**CÓDIGO: B866E1, B866EC**

(Dióxido orgánico de silicio en polvo. Fortifica tejidos vegetales. Incrementa: crecimiento; tolerancia a patógenos y plagas; vida del fruto: Hojas más fuertes, mayor fotosíntesis.)

**DATOS TÉCNICOS:** De fácil dispersión y alta pureza, se produce de compuestos de silicio en estado fluido por medio de hidrólisis. Aporta grandes beneficios a la agricultura como fortificante de tejidos vegetales y acondicionador de suelo. Incluir Silicio en la nutrición vegetal provee una mayor resistencia y protección contra diversos factores bióticos y abióticos. Aplicaciones foliares: pese y disuelva la cantidad recomendada por su asesor en el agua necesaria para cubrir el cultivo de manera uniforme. No requiere adherentes ni dispersantes, **BIOSIL AGRO** es un polvo soluble en agua. Se recomiendan la dilución en 300 a 400 L de agua por hectárea, pero dependerá del tamaño y tipo de cultivo. Aplicación en drench: pese y disuelva la cantidad recomendada por su asesor y disperse en el sistema de riego uniformemente. Revise las válvulas para asegurar una aplicación uniforme. Si hace la dispersión mediante un Venturi asegúrese de agitar continuamente para evitar que el producto se asiente.

**BENEFICIOS:** Los beneficios del silicio al incluirse en programas de fertilización son: mayor crecimiento vegetal, plantas más fortalecidas y compactas, hojas más fuertes, mayor fotosíntesis, mayor tolerancia a condiciones de baja luminosidad, y tolerancia a estrés hídrico y térmico. Otros efectos benéficos comprobados del silicio son la reducción de pérdida de agua cuticular por la acumulación de silicio en la epidermis. El Silicio actúa como fortificante de tejidos radiculares. Aumenta la tolerancia del cultivo al ataque de patógenos. Mejora la vida del fruto. Incrementa la resistencia de la plaga y fruta a daños físicos. Posee buena movilidad. Actúa en los tejidos de la epidermis en forma polimérica orgánica cristalina. Provee protección contra diversos factores bióticos y abióticos.



**Kp300®.**

**CÓDIGO: B884A1, B884F1**

(envase de 1 Kg y saco de 25 Kg Homopolímero de acrilamida. Ayuda a retener agua y nutrientes en el suelo para liberarlos en los cultivos.)

**DATOS TÉCNICOS:** Potencial solución a zonas agrícolas donde el agua es escasa. Al incorporarse al suelo ayuda a retener agua y nutrientes para posteriormente liberarlos para uso de los cultivos. Compuesto de cristales finos que al contacto con el agua se hincha formando un gel capaz de retener más de 300 veces su peso en agua. La cual le permite entregársela hasta un 99% a los cultivos y plantas que se encuentren en el suelo en el cual es aplicado.

**APLICACIONES:** Puede ser aplicado directamente al surco, cuando se trabaja en cultivos tecnificados, usando una sembradora mecánica o con un aplicador de gránulos. En cultivos perennes y semi perennes se aplica directamente al hoyo antes de la siembra. En plantaciones ya establecidas se puede aplicar abriendo huecos alrededor del justo del árbol y aplicándolo pre hidratado y mezclado con arena. En mezcla con sustratos para viverismo y cultivos protegidos.

**BENEFICIOS:** 100% orgánico. No sistémico en la planta. Biodegradable. Mejora la permeabilidad del suelo y la tasa de infiltración. Reduce la frecuencia del riego y la tendencia a la compactación del suelo. Detiene la erosión y la escorrentía del agua. Aumenta la capacidad de retención de agua. **DOSIS:** En términos generales, se pueden trabajar de 10 a 20 kg/ ha, de acuerdo con el tipo de suelo a manejar. Como guía general para almácigos y similares, se pueden aplicar de a 100 gr/m<sup>3</sup> de suelo. En plantaciones frutales y forestales se aplican de 3 a 5 gr **KP300**, dependiendo del tamaño del hoyo y de la precipitación del sitio, temperatura y tamaño del árbol. En árboles ornamentales de mayor tamaño; 2 a 5 m de altura, se usan dosis de 10 gr/árbol distribuidas en 4 a hoyos alrededor de este.



Al contacto con  
puede absorber 300 veces su  
peso en agua, 1 kg retiene  
300 litros transformándose  
en un gel, que actúa como  
reserva.

Las raíces atraviesan  
los cristales y por  
presión osmótica,  
extraen el agua y los  
nutrientes.

Al deshidratarse, los  
cristales secos  
reinician el proceso  
en presencia de  
nueva agua.



Dosis:  
100 gramos de KP300 por m<sup>3</sup>  
de sustrato.



BIOSEGURIDAD

NOVEDAD

## TERMÓMETRO DIGITAL Y DISPENSADOR DE GEL MANUAL CON PEDESTAL ECONÓMICO

Modelos: HBDP01, HBTP02, HBTDP03

Producto Pedestal para interiores modelo sobrio

Dispensador manual de gel

Termómetro digital altura ajustable

Termómetro digital de altura ajustable y

dispensador manual de gel



Termómetro digital y Dispensador de gel manual con pedestal económico. Cada modelo incluye Dispensador manual de gel y/o Termómetro digital

### Datos Técnicos:

#### PEDESTAL

- Tubo de acero con pintura esmalte color negro
- Base de acero con pintura esmalte color negro mate
- Termómetro y/o dispensador a altura ajustable desde 1.30 a 1.60 metros de altura con llave tipo torniquete
- Dimensiones: altura pedestal: 1.60 m. Ancho de la base: 25 cm
- Peso: 5 Kg

#### DISPENSADOR DE GEL MANUAL

- Funciona con gel antibacterial o jabón líquido
- Una gota 1 ml
- Capacidad 1,100 ml
- Colores variados

#### TERMOMETRO DIGITAL:

- Lecturas rápidas y precisas +/- 0.2 °C. Tiempo de respuesta 500 ms.
- Distancia de medición 2 a 5 cm.
- Se conecta a la corriente con cable USB (no incluido).
- Batería recargable (incluida)

## ARCO SANITIZANTE STEP CLEANER

Modelo HAS01-slim 220x90x8 cm flujo pausado,

HAS02-X a la medida flujo pausado,

HAS01-slim-C 220x90x8cm flujo continuo



Elegante arco sanitizante de aluminio para interiores con botón de activación manual.

Un modelo de ciclos de desinfección, **Hasta 600 personas / hora.**

**Incluye:** tanque de 20 litros para autonomía de 1,200 personas / 2 horas a máxima capacidad.

Otro modelo de ciclo continuo de operación con autostop cada hora de uso continuo. **Incluye:** tanque de 50 litros para autonomía de 3,000 personas / 4 horas a máxima capacidad. **Cuenta con** 6 boquillas para nebulización en frío de desinfectante líquido, para una cobertura óptima del cuerpo.

Se presiona el botón manual para activación de un ciclo de desinfección.

Tecnología de micro-disparos para minimizar uso de desinfectante (17 ml / persona) manteniendo la nube de desinfección.

**Dimensiones exteriores:** altura 2.20 m, ancho 90 cm ó a la medida, profundidad 8 cm. Peso 15 Kg. Consume 50 Watts @ 120 VAC.

**Beneficios:** Elegante arco sanitizante diseñado para optimizar el ingreso bio-seguro de personas a escuelas, empresas, tiendas, mercados, plazas comerciales, oficinas, cines, o cualquier lugar de acceso al público con tráfico continuo o discontinuo con máxima eficiencia y mínimo consumo de líquido desinfectante. Diseño elegante y ligero con bajo consumo de líquido desinfectante y de energía eléctrica, es extremadamente fácil de instalar y de mover a las áreas de ingreso donde se necesite. Se puede colocar tapete sanitizante en el pasillo interior para descontaminar el calzado.

### PURIFICADOR DE AIRE SHIELD AER HSPA01



#### DESCRIPCIÓN

Purificador de aire SHIELD AER para uso personal.

Crea un escudo de ionización positiva del aire que respiras alrededor de tu cabeza de 1.2 m<sup>3</sup>. **Reduce / elimina bacterias, virus, moho, polen, polvo, humo, olores, alérgenos, gases nocivos, ácaros.**

Escudo DE Ionización positiva, repele partículas suspendidas en el aire, combina la ionización con emisión de ozono(o<sub>3</sub>).

Batería con duración de 28 horas, se carga en 5 horas. Cubre 1.20 m<sup>3</sup>.  
DIMENSIONES: 4.5x7.5x1.7cm. Peso: 64g. Tipo de batería: Litio recargable.  
Incluye Cordón para llevar en el cuello. Densidad de Iones: 50 millones por cc.  
Emisión de ozono(o<sub>3</sub>): menos de 0.03ppm

### PURIFICADOR DE AIRE MINI AER CÓDIGO: HSPA02



#### DESCRIPCIÓN

Purificador de aire MINI AER para recámara / oficina de hasta 25 m<sup>3</sup>.

Purifica el aire con ionización negativa y generación de ozono. **Reduce / elimina bacterias, virus, moho, polen, polvo, humo, olores, alérgenos, gases nocivos, ácaros.**

Combina tecnología de Ionización positiva y ozono(o<sub>3</sub>)  
2 intensidades : Alta (para alto flujo de personas o aromas fuertes) y baja  
Modo timer, para trabajar 30 minutos solamente  
Voltaje 110/240 VAC.

DIMENSIONES: 13x8x7.50cm. Emisión de ozono: (o<sub>3</sub>)70mg/hr.  
Área de efectividad: 25m. Certificación eléctrica: UL(USA Y Canadá), CE, PSE., TUV, EUK(COREA) , ROHS

### SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AIRE TRIAD AER V3 CÓDIGO: HSPA03



#### DESCRIPCIÓN

**Sistema de purificación de aire TRIAD AER V3** para espacios cerrados de hasta 275 m<sup>3</sup>. Purificador de aire por oxidación fotocatalítica (PCO) oxígeno activado, ionización de radio frecuencia, generación de ozono. **Reduce / elimina bacterias, virus, moho, polen, polvo, humo, olores, alérgenos, gases nocivos, ácaros.**

Combina tecnología exclusiva de oxidación fotocatalítica (rayos UV y dióxido de titanio, con generación de iones mediante radiofrecuencia y punta de aguja. Cuenta con un filtro electrostático lavable. 5 Velocidades de ventilador controladas mediante frecuencia variable para operación silenciosa. **Control de purificación y sanitización ajustable desde 23m<sup>3</sup> hasta 279 m<sup>3</sup>** Modo "sani boost" con timer para niveles muy altos de purificación en espacios desocupados. Control remoto, Display **Bajo consumo de energía**, fuente de poder universal AC/DC. Voltaje de entrada 110-240 V/50-60Hz/45W. DIMENSIONES en caja: 30x45x38cm, Peso 5.5 Kg  
Producción de Ozono en modo "sani boost" 360mg/hr.  
Densidad de ozono: <0.05mg/m<sup>3</sup> (modo high). 1.5mg/m<sup>3</sup> (modo sani boost).  
Generación de iones: 1 millón por cm<sup>3</sup>. Alcance: 275m<sup>3</sup>



**(33) 3181 2925**  
**ventas@stepcleaner.com**