

Easy Negocio

Limpieza profesional
para **PyMES**



PRODUCTO
100%
BIODEGRADABLE

AHORRA:



En Ecolosía la protección al medio ambiente la llevamos desde el nombre.

Previo a nuestra fundación **hace 12 años**, decidimos ofrecer productos con el perfil **ecológico** de los países más exigentes. Nuestros materiales son de proveedores que demuestran tener las prácticas correctas de **sustentabilidad** y que prueban estar libres de insumos provenientes de zonas de conflicto.

Respetamos **la vida y la naturaleza por lo que no hacemos pruebas de toxicidad en animales.**

Fórmulas Profesionales

Con las que se obtienen **ahorros en agua, dinero, tiempo y esfuerzo** en los procesos de limpieza.

Ecológicos

Nuestra empresa fundadora, **Eurochem**, tiene más de 40 años dedicada a crear soluciones de limpieza efectivas, comprometida por reducir el impacto ambiental, importando **materias primas biodegradables** antes que el mercado las ofreciera en nuestro país. Fuimos la primera empresa en utilizar **insumos sustentables y renovables en México.**



ecolosía
Cambia tu mundo



Concentrados

Nuestros productos **concentrados** representan **ahorros importantes de dinero**, además de reducir en gran parte el uso desmedido de plásticos, combustible y energía que se usan en la fabricación y distribución de productos diluidos y desechables.

Sustentables y renovables

Los productos EASY están hechos con ingredientes **sustentables**, contienen derivados de plantas y fuentes naturales como: maíz, coco, semillas de palma de coco, azúcar, olivo, limón y naranja. Cultivadas con buenas prácticas agrícolas.

Biológicos y orgánicos

El uso de **enzimas y materiales orgánicos** en nuestros productos se han ido incrementado **desde hace más de una década.**

En **Ecolosía** creemos en las personas y sus infinitas capacidades.

Gracias a tu preferencia, tenemos **12 años** de existir y creemos que **juntos** podemos **cambiar el mundo.**

ÍNDICE

Áreas Generales



ÁREAS GENERALES...1



ÁREA INDUSTRIAL...24



RESTAURANTES...19



LAVANDERÍA...30



HERRAMIENTAS..... 34

Ten siempre a la mano tu catálogo Easy Negocio escaneando el código QR en tu celular



SHAMPOO LÍQUIDO PARA MANOS



Producto formulado especialmente para el lavado y aseo de manos. Para uso en restaurantes, hospitales, hoteles, industrias, comercios, oficinas, centros comerciales, escuelas, etc.

Nuevos Aromas

Disponible solo en
temporada Otoño / Invierno*



Disponible solo en
temporada Primavera / Verano*



*Hasta agotar existencias



* Escanea el código QR para ver
DISPONIBILIDAD Y FECHA DE
LANZAMIENTO DE LOS AROMAS
DE TEMPORADA así como la forma
de uso y FICHA TÉCNICA de
DERMAFRESH



**RINDE HASTA
4000 APLICACIONES**
Costo por
aplicación \$0.078

\$315
Pieza de 1 galón

\$1,135
4 galones

Código ALMENDRA: **MAD07**
Código MORAS: **MAD11**
Código GRANADA: **MAD12**

Código ALMENDRA: **MAD04**
Código MORAS: **MAD01**
Código GRANADA: **MAD13**

Código COCO/VAINILLA: **MAD14**
Código VAINILLA/CANELA: **MAD16**
Código CEREZA/SANDÍA: **MAD18**
1.75 Pts. c/u

Código COCO/VAINILLA: **MAD15**
Código VAINILLA/CANELA: **MAD17**
Código CEREZA/SANDÍA: **MAD19**
7.00 Pts. c/u



Jabonera Industrial
Cód: HJB03

**Herramienta recomendada
Dermafresh**
Consulta el precio en la página 34

DESINFECTANTE SÚPER CONCENTRADO DE AMPLIO ESPECTRO



MICRODYNA NF

Efectivo germicida, desinfectante, sanitizante, desodorizante, antihongos y virucida de grado médico e industrial. **Sanitizante cuaternario de 4ta generación, a base de una mezcla sinérgica de 4 cadenas**, formulado para la desinfección de superficies en la industria procesadora de alimentos y en la industria en general. MICRODYNA NF también puede utilizarse para los tapetes sanitarios y la nebulización de áreas como parte del saneamiento ambiental. Para uso en industrias de bebidas, lácteas, cárnicas, avícolas y pesqueras, de alimentos procesados y en agroindustrias.



RINDE DE 266.6
HASTA 2000 LITROS
Costo por litro preparado
\$2.92 a \$0.39



RINDE DE 66.6
HASTA 500 LITROS
Costo por litro preparado
\$3.30 a \$0.44



\$780 Pieza de 1 galón	\$2,808 4 galones	\$220 Pieza de 1 litro	\$1,980 10 piezas
----------------------------------	-----------------------------	----------------------------------	-----------------------------

Código: ENY01 4.50 Pts.	Código: ENY02 18.00 Pts.	Código: ECA11 1.25 Pts.	Código: ECA12 12.50 Pts. Presentación de 1L
-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	--



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de MICRODYNA NF

** Solo se puede adquirir en la compra de producto
Consulta los precios en la página 34

Herramientas recomendadas Microdyna NF



Aspersor Microdyna**
Cód: RAT13



Microfibra
Cód: AM01



Guantes
Cód: GUT02



Bomba despachadora
Cód: HBO01



Lámpara UV
Cód: ULU01

CARACTERÍSTICAS

Elimina bacterias Gram (+) y Gram (-) incluidos organismos patógenos y contra patógenos acuáticos.

- Sanitizante, desinfectante, virucida, y fungicida cuaternario de nueva generación.
- Fórmula concentrada de 4 cadenas.
- Producto líquido.
- Tolerante a materia orgánica y alta dureza.
- Biodegradable y libre de fosfatos.

VENTAJAS

Ingredientes activos:

- Cuaternario de amonio de 4ta. generación
- Mezcla sinérgica de 4 cadenas

Espectro microbiológico:

- Amplio espectro; ataca bacterias Gram (+) y Gram (-)
- Mayor efectividad que los cuaternarios tradicionales.
- Ideal para la dosificación automática.
- No se inactiva por presencia de suciedad.
- Evita el tratamiento de suavización.
- Cumple con las leyes locales, estatales y federales.
- Puede usarse para desinfectar superficies plásticas, cerámicas, vidrios y cristales, entre otros.

BENEFICIOS

Efectivo germicida, desinfectante, sanitizante, desodorizante, antihongos y virucida de grado médico e industrial.

- Germicida y fungicida
- Ideal para spas, estéticas, consultorios de especialidades, hoteles, salones de eventos, etc.
- Puede usarse en baños, vestidores, equipo de ejercicio, juegos, cepillos, peines, mesas de inspección, equipo médico, etc.
- Elimina virus, bacterias, mohos y hongos de las superficies, hasta en un 99.999% como: **DIFERENTES TIPOS DE CORONAVIRUS**
 - Escherichia Coli
 - Salmonella sp
 - Influenza A (H1N1)
 - Entre otros

FORMA DE USO

Dosis sugeridas:

- Desinfectante: 6ml por L de agua
- Sanitizante: 2 a 2.5ml por L de agua
- Desodorizante: 8 a 15ml por L de agua
- Antihongos: 6ml por L de agua
- Virucida: 6 a 15ml por L de agua
- Dosis específica para Coronavirus 10ml por L de agua
- Nebulización en túnel de 2 a 3 ml por litro de agua

Instrucciones de uso:

Después de una buena limpieza. 1. Aplicar el producto por aspersión. 2. Dejar actuar por 10 minutos al aire. 3. No enjuagar. **Desinfección Frutas y verduras:** 1.5ml a 2ml o de 25 a 33 gotas por litro de agua. 1. En un recipiente hacer la dilución. 2. Colocar las frutas y verduras por un tiempo de 5 minutos. 3. No enjuagar.



DETERGENTE CONCENTRADO SÚPER ESPUMANTE

JABÓN ANTIBACTERIAL DE BAJA ESPUMA



RINDE HASTA 120 LITROS
Costo por litro preparado \$5.91



RINDE HASTA 2000 APLICACIONES
Costo por aplicación \$0.24

Detegente desengrasante para la limpieza por contacto prolongado en equipos, utensilios y superficies en la industria en general. Ideal para spas, estéticas, consultorios de especialidades, clínicas, gimnasios, guarderías, cafeterías, etc.

Jabón germicida, biodegradable, de amplio espectro, para el lavado de las manos. Igualmente es de gran ayuda en la prevención de infecciones y contaminaciones. Ideal para hospitales, spas, estéticas, consultorios, clínicas, gimnasios, guarderías, etc.



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de FLASH E

\$710
Pieza de 1 galón

\$2,555
4 galones

Código: ENF01
4.00 Pts.

Código: ENF02
16.00 Pts.



Guantes
Cód: GUT02



Bomba despachadora
Cód: HBO01



Fibra blanca
Cód: HVF01



Botella vacía aplicadora Flash E**
Cód: HJT07

** Solo se puede adquirir en la compra de producto
Consulta los precios en la página 34



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de PREVENT FS

\$485
Pieza de 1 galón

\$1,745
4 galones

Código: INP02
2.75 Pts.

Código: INP01
11.00 Pts.



Jabonera industrial
Cód: HJB03

Herramienta recomendada Prevent FS

Consulta el precio en la página 34

AROMATIZANTE CON AROMA MANZANA / CANELA

LIMPIADOR DESINFECTANTE CONCENTRADO



Aromatizante de larga duración

Úsalo directamente no requiere dilución

100% BIODEGRADABLE

Desodoriza y aromatiza en una sola acción

Desodoriza y aromatiza

Agradable aroma a Limón

100% BIODEGRADABLE

Puede usarse en porcelanato y granito

Seguro sobre cualquier superficie metálica

RINDE HASTA 200 APLICACIONES
Costo por aplicación \$1.72

RINDE HASTA 320 LITROS
Costo por litro preparado \$1.23

Aromatizante de ambiente de doble acción y uso directo. Para uso en todo tipo de industrias, comercios, oficinas, transportes, sanitarios, etc.

Recomendado para limpieza general de baños, pisos, azulejos, superficies plásticas entre otros. Para uso en hoteles, hospitales, sanatorios, clínicas, industrias, oficinas, etc.



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de FRESHEN IT RTU

Herramienta recomendada Freshen It RTU

** Solo se puede adquirir en la compra de producto



Aspersor Freshen It**
Cód: RAT19

Consulta el precio en la página 34

\$345
Pieza de 1 galón
Código: INF15
2.00 Pts.

\$1,240
4 galones
Código: INF16
8.00 Pts.



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de ARROW

Herramientas recomendadas Arrow

** Solo se puede adquirir en la compra de producto
Consulta los precios en la página 34



Aspersor Arrow**
Cód: RAT16



Guantes
Cód: GUT02



Fibra blanca
Cód: HVF01



Bomba despachadora
Cód: HBO01



Lámpara UV
Cód: ULU01

\$395
Pieza de 1 galón
Código: MAA08
2.25 Pts.

\$1,425
4 galones
Código: MAA07
9.00 Pts.

SARRICIDA CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA BAÑOS

SANITIZANTE Y DESODORIZANTE



Limpia, desinfecta y elimina malos olores

No raya y abrillanta superficies

PRODUCTO 100% BIODEGRADABLE

Remueve residuos de sarro y hongos

No genera gases

Desinfecta, limpia y aromatiza baños

Facilita la limpieza y el mantenimiento

Producto con acción desinfectante

Previene las infecciones por contacto con el mueble

PRODUCTO 100% BIODEGRADABLE

Úsalo para aromatizar cualquier área con el aspersor de Scentinel

Agradable aroma

Ideal para baños y mingitorios

RINDE HASTA 80 APLICACIONES
Costo por aplicación \$3.75

RINDE HASTA 4 MESES
Costo por mes \$93.75

Use de forma directa con la botella aplicadora para Limpiar y desincrustar tazas de baño, mingitorios, lavabos, mosaicos y otros muebles de baño. **NO APLICAR EN AZULEJOS NI MUEBLES DE COLOR**

Scentinel también es de gran ayuda ante la crisis de agua. Después de orinar rocía Scentinel en la paredes del WC y sobre el líquido para eliminar bacterias y malos olores. Úsalo para ahorrar agua del W.C. solo descargando el tanque cuando sea absolutamente necesario.



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de QUICK

\$300
Pieza de 1 galón

\$1,080
4 galones

Código: **MAQ02**
1.75 Pts.

Código: **MAQ01**
7.00 Pts.

Herramientas recomendadas Quick

Consulta los precios en la página 34



Guantes
Cód: GUT02



Lámpara UV
Cód: ULU01



Botella aplicadora Quick**
Cód: MAQ03

** Solo se puede adquirir en la compra de producto



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de SCENTINEL

\$375
Pieza de 1 galón

\$1,350
4 galones

Código: **INS08**
2.25 Pts.

Código: **INS084**
9.00 Pts.

Herramientas recomendadas Scentinel

** Solo se puede adquirir en la compra de producto



Aspersor Scentinel**
Cód: RAT17



Equipo goteador
Cód: HJB05



Lámpara UV
Cód: ULU01

Consulta los precios en la página 34

GEL ANTIBACTERIAL EVAPORABLE PARA MANOS



Elimina el riesgo de contagio cruzado

Elimina en su totalidad microorganismos Gram (+), Gram (-) y hongos.

No daña la piel, ni produce dermatitis, ni ningún tipo de alergia en la piel.

100% BIODEGRADABLE

PRODUCTO NUEVO

RINDE HASTA 500 APLICACIONES
Costo por aplicación \$0.26

NO causa resequeidad en la piel



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de SEIF

Herramienta recomendada Seif



Jabonera industrial
Cód: HJB03

Consulta el precio en la página 34

\$130
Pieza de 1 litro

Código: ICA03
0.75 Pts.

\$1,170
10 piezas

Código: ICA04
7.50 Pts.
Presentación de 1L

En Ecolosía nos preocupamos por el medio ambiente y el cuidado del planeta por lo que ayudamos



¡Juntos cuidemos al planeta!
¡ECOLOGÍA Cambia Tu Mundo!

DETERGENTE MULTIUSOS CONCENTRADO CON AROMA A LAVANDA

DETERGENTE PARA ÁREAS DE MASCOTAS



- Agradable aroma de acción prolongada
- Delicado con superficies pintadas
- Detegente Neutro

PRODUCTO
100%
BIODEGRADABLE

Puede usarse en vidrios, pisos, paredes, etc.

Limpia y aromatiza

RINDE HASTA 400 LITROS
Costo por litro preparado **\$1.08**

Limpia y desodoriza en un solo paso

Ayuda a mantener áreas libres de bacterias, virus, hongos e insectos

PRODUCTO
100%
BIODEGRADABLE

Aroma suave que no afecta el olfato de las mascotas

Ideal para clínicas veterinarias, refugios y escuelas para mascotas

Ayuda a tener mascotas más saludables

RINDE HASTA 1332 LITROS
Costo por litro preparado **\$0.27**



Detegente líquido de usos múltiples para toda superficie lavable con agua, sin ser abrasivo al contacto con la piel. Para uso en todo tipo de industria, comercio, oficina, taller, centro comercial, súper mercado, etc. Cuenta con un aroma suave pero persistente que brinda una sensación de limpieza por largos periodos.

Efectivo detegente antibacterial y poderoso desodorizante para el lavado de pisos en áreas de estancia y dormitorios de mascotas. Ideal para pisos duros de loseta, mesa de exploración, barro, cemento, etc.



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de MULTIPLEX

\$435 **\$1,565**
Pieza de 1 galón 4 galones
Código: **MAM09** Código: **MAM10**
2.50 Pts. 9.00 Pts.



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de PAWS CLEAN

\$365 **\$1,300**
Pieza de 1 galón 4 galones
Código: **IPC01** Código: **IPC02**
2.00 Pts. 8.00 Pts.

Herramientas recomendadas Multiplex

- Fibra blanca Cód: HVF01
- Guantes Cód: GUT02
- Bomba despachadora Cód: HBO01
- Aspersor Multiplex** Cód: RAT15

** Solo se puede adquirir en la compra de producto
Consulta los precios en la página 34

Herramientas recomendadas Paws Clean

- Aspersor Paws Clean** Cód: RAT23
- Guantes Cód: GUT02
- Bomba despachadora Cód: HBO01
- Lámpara UV Cód: ULU01

** Solo se puede adquirir en la compra de producto

Consulta los precios en la página 34

MINI GreenBox



20 SOLUCIONES DE LIMPIEZA PARA TU NEGOCIO

- Steel Brite** • Limpiador y abrillantador para acero inoxidable
- Magic Pro** • Detergente para loza
- Seif Gel** • Gel antibacterial de amplio espectro
- Dermafresh Mora** • Jabón para manos
- Dermafresh Granada** • Jabón para manos
- Dermafresh Almendra** • Jabón para manos
- Microdyna NF** • Desinfectante concentrado
- Prevent FS** • Jabón antibacterial
- Quick** • Sarricida
- Scentinel** • Sanitizante y desodorizante para baños
- Pine Plus** • Limpiador desengrasante concentrado
- Paws Clean** • Limpiador concentrado para áreas de mascotas

- Multiplex** • Limpiador multiusos concentrado
- Freshen It RTU** • Aromatizante
- Arrow** • Limpiador desinfectante concentrado
- Auto Plus** • Shampoo para carrocerías
- Straight** • Limpiador desengrasante concentrado
- D Fender** • Abrillantador y protector para llantas
- Amacol 1011** • Despercudidor de ropa
- Admiral** • Detergente para ropa

Nuestros productos concentrados pueden requerir el uso de aspersores para su dilución

* Consulta la página 34

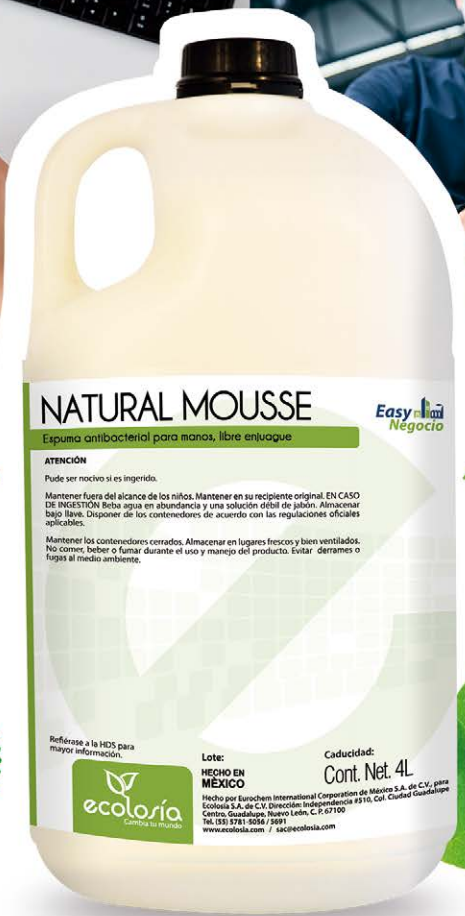


#HazloEasy y ahorra



\$790
20 piezas de 125ml
Código: **MGBN01**
4.50 Pts.

Restaurantes



*No usa agua



Espuma desinfectante libre de alcohol hecha a base de sales de cuaternario de amonio, desarrollada para la desinfección de manos en cualquier lugar. Se puede usar en tazas y asientos de baño, juegos y juguetes, para superficies no porosas, etc.



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de NATURAL MOUSSE



Herramienta recomendada Natural Mousse

Espumadora industrial Cód: HJB02

Consulta el precio en la página 34

\$645
Pieza de 1 galón

Código: **INM01**
3.75 Pts.

\$2,320
4 galones

Código: **INM02**
14.00 Pts.



DETERGENTE CONCENTRADO PARA OLLAS SARTENES, CHAROLAS Y UTENSILIOS

REMOVEDOR DE COCHAMBRE Y GRASA CARBONIZADA



Limpieza y brillo al instante

No deja marcas por escurrimiento

Remueve fácilmente grasa y cochambre ligero

PRODUCTO 100% BIODEGRADABLE

Elimina malos olores

De fácil enjuague

Ideal para acero y acero inoxidable

Alto rendimiento

PRODUCTO 100% BIODEGRADABLE

Úsalo en hornos, parrillas, sartenes, etc.

No flamable

MAGIC PRO

Detergente para ollas, sartenes, charolas y utensilios.

ATENCIÓN

Puede ser nocivo si es ingerido, inhalado o está en contacto con la piel. Puede causar ligera irritación en piel. Puede causar irritación en ojos.

Puede ser nocivo en caso de ingestión. Provoca una leve irritación cutánea. Provoca irritación ocular. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener en su recipiente original. Evitar respirar polvo, humo, gases, neblinas, vapores o aerosoles. Lavarse cuidadosamente después del uso del producto. Usar guantes y ropa de protección y equipo de protección para la cara y los ojos. EN CASO DE INGESTIÓN enjuagar la boca con agua y dar a beber agua en abundancia. No inducir el vomito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL quitar la ropa contaminada y lavar con agua o ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN trasladar al aire fresco y permitir que se normalice la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, irrigar con agua durante 20 minutos, levantando los párpados alternadamente para eliminar el producto. Retirar los lentes de contacto si están presentes durante los primeros 5 minutos y continuar usar. Almacenar bajo llave. Disponer de los contenedores de acuerdo con las regulaciones oficiales aplicables.

Mantener los contenedores cerrados. Usar guantes protectores y protección a los ojos. Almacenar en lugares frescos y bien ventilados. No comer, beber o fumar durante el uso y manejo del producto. Evitar derrames o fugas al medio ambiente.

Referirse a la MSD para mayor información.



Lote:

HECHO EN MEXICO

Hecho por Eurochem International Corporation de México S.A. de C.V., para Ecoloria S.A. de C.V. Dirección Independiente #10, Col. Ciudad Guadalupe Centro, Ciudad de México, México, C. P. 07100. Tel. (55) 5781-3056 / 3691. www.ecoloria.com / soporte@ecoloria.com

Caducidad:

Cont. Net. 4L

RINDE HASTA 2000 LITROS (con dosificador)
Costo por litro preparado \$0.25

RINDE HASTA 200 LITROS (con uso manual)
Costo por litro preparado \$2.52

Detergente especial para la limpieza manual. Formulado con protectores para piel. Recomendado para restaurantes, supermercados, comisarías, comedores industriales, salones de eventos, etc.



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de MAGIC PRO

\$505
Pieza de 1 galón

Código: ENM01
3.00 Pts.

\$1,800
4 galones

Código: ENM02
12.00 Pts.

Herramientas recomendadas Magic Pro



Guantes
Cód: GUT02



Bomba despachadora
Cód: HBO01



Fibra cero rayas
Cód: AES02

Consulta los precios en la página 34



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de ACTIVE

\$340
Pieza de 1 galón

Código: INA01
2.00 Pts.

\$1,150
4 galones

Código: INA02
8.00 Pts.

Herramientas recomendadas Active



Botella aplicadora Active**
Cód: ABT07



Guantes
Cód: GUT02



Fibra negra
Cód: RFU04

Consulta los precios en la página 34

** Solo se puede adquirir en la compra de producto

DETERGENTE MULTIUSOS EN PASTA SÚPER CONCENTRADO

DETERGENTE ÁCIDO LIMPIADOR DE ACERO INOXIDABLE



- Ahorra agua**
- Producto de máximo rendimiento**
- Resultados sobresalientes en la limpieza**



RINDE HASTA 400 LITROS
Costo por litro preparado \$1.05

- Desincrusta, desoxida, limpia y abrillanta**
- NO deja residuos**
- Mejora los resultados con cada aplicación**



RINDE HASTA 360m²
Costo por metro cuadrado \$1.62

Detergente semisólido multiusos diseñado para la limpieza manual de superficies, pisos, equipos, utensilios, loza, cristalería, etc.

Detergente ácido diseñado para desincrustar, desoxidar, limpiar y abrillantar superficies de acero inoxidable, mosaicos y losetas con resistencia a materiales ácidos.



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de SAUBER

\$420
Pieza de 2Kg

\$1,512
4 piezas

Código: **TSA03**
2.50 Pts.

Código: **TSA034**
10.00 Pts.



Guantes
Cód: GUT02



Fibra cero rayas
Cód: AES02



Tapa despachadora Sauber
Cód: TDS01

Consulta los precios en la página 34



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de STEEL BRITE

\$585
Pieza de 1 galón

\$2,106
4 galones

Código: **CST02**
3.25 Pts.

Código: **CST01**
13.00 Pts.



Guantes
Cód: GUT02



Microfibra
Cód: AM01



Esponja
Cód: RFM01

Herramientas recomendadas Steel Brite

Área Industrial



STRAIGHT
Líquido desengrasante multiusos

PELIGRO
Líquido corrosivo a los metales. Provoca irritaciones cutáneas graves. Nocivo si es ingerido, inhalado o en contacto con la piel.

ATENCIÓN
Puede ser nocivo si es ingerido, inhalado o está en contacto con la piel. Puede causar ligera irritación en piel. Puede causar irritación en ojos.

PREVENCIÓN
Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener en su recipiente original. Evitar respirar polvo, humo, gas, niebla, vapores o aerosoles. Lavarse cuidadosamente después del uso del producto. Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos. EN CASO DE INGESTIÓN enjuagar la boca con agua y salir a beber agua en abundancia. No inducir el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, quitar la ropa contaminada y lavar con agua o ducha. EN CASO DE INHALACIÓN trasladar al aire fresco y permitir se normalice la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, irrigar con agua durante 20 minutos, levantando los párpados alternativamente para limpiar el producto. Retirar los lentes de contacto si están presentes, durante los primeros 2 minutos y continuar lavando durante al menos 15 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. Atender bajo supervisión médica.

EFECTOS
Mantener los contenedores cerrados. Almacenar en lugares frescos y bien ventilados. Almacenar en contenedores resistentes a la corrosión y explosivos si existe contacto con metales en polvo. Evitar derrames o fugas al medio ambiente.

Referirse a la MSD para mayor información.

Lote: HECHO EN MÉXICO

Caducidad: Cont. Net. 4L

ecoloria Cambia tu mundo

AUTO PLUS
Shampoo para carrocerías automotrices

PELIGRO
Líquido corrosivo a los metales. Provoca irritaciones cutáneas graves. Nocivo si es ingerido, inhalado o en contacto con la piel.

ATENCIÓN
Puede ser nocivo si es ingerido, inhalado o está en contacto con la piel. Puede causar ligera irritación en piel. Puede causar irritación en ojos.

PREVENCIÓN
Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener en su recipiente original. Evitar respirar polvo, humo, gas, niebla, vapores o aerosoles. Lavarse cuidadosamente después del uso del producto. Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos. EN CASO DE INGESTIÓN enjuagar la boca con agua y salir a beber agua en abundancia. No inducir el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, quitar la ropa contaminada y lavar con agua o ducha. EN CASO DE INHALACIÓN trasladar al aire fresco y permitir se normalice la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, irrigar con agua durante 20 minutos, levantando los párpados alternativamente para limpiar el producto. Retirar los lentes de contacto si están presentes, durante los primeros 2 minutos y continuar lavando durante al menos 15 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. Atender bajo supervisión médica.

EFECTOS
Mantener los contenedores cerrados. Almacenar en lugares frescos y bien ventilados. Almacenar en contenedores resistentes a la corrosión y explosivos si existe contacto con metales en polvo. Evitar derrames o fugas al medio ambiente.

Referirse a la MSD para mayor información.

Lote: HECHO EN MÉXICO

Caducidad: Cont. Net. 4L

ecoloria Cambia tu mundo

SHINE PLUS
Desengrasante con brillo para superficies metálicas

PELIGRO
Líquido corrosivo a los metales. Provoca irritaciones cutáneas graves. Nocivo si es ingerido, inhalado o en contacto con la piel.

ATENCIÓN
Puede ser nocivo si es ingerido, inhalado o está en contacto con la piel. Puede causar ligera irritación en piel. Puede causar irritación en ojos.

PREVENCIÓN
Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener en su recipiente original. Evitar respirar polvo, humo, gas, niebla, vapores o aerosoles. Lavarse cuidadosamente después del uso del producto. Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos. EN CASO DE INGESTIÓN enjuagar la boca con agua y salir a beber agua en abundancia. No inducir el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, quitar la ropa contaminada y lavar con agua o ducha. EN CASO DE INHALACIÓN trasladar al aire fresco y permitir se normalice la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, irrigar con agua durante 20 minutos, levantando los párpados alternativamente para limpiar el producto. Retirar los lentes de contacto si están presentes, durante los primeros 2 minutos y continuar lavando durante al menos 15 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. Atender bajo supervisión médica.

EFECTOS
Mantener los contenedores cerrados. Almacenar en lugares frescos y bien ventilados. Almacenar en contenedores resistentes a la corrosión y explosivos si existe contacto con metales en polvo. Evitar derrames o fugas al medio ambiente.

Referirse a la MSD para mayor información.

Lote: HECHO EN MÉXICO

Caducidad: Cont. Net. 4L

ecoloria Cambia tu mundo

DESENGRASANTE MULTIUSOS CONCENTRADO



Limpia y Desengrasa pisos, paredes, equipos de talleres mecánicos, motores, etc

RINDE HASTA 80 LITROS
Costo por litro preparado \$5.25



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de STRAIGHT

\$420 Pieza de 1 galón
\$1,470 4 galones

Código: **INS07** 2.50 Pts.
Código: **INS06** 10.00 Pts.

Herramientas recomendadas Straight

** Solo se puede adquirir en la compra de producto



Aspersor Straight**
Cód: RAT18



Guantes
Cód: GUT02



Microfibra
Cód: AM01



Espanja
Cód: RFM01

Consulta los precios en la página 34

SHAMPOO PARA CARROCERÍAS AUTOMOTRICES

LIMPIADOR DESENGRASANTE CONCENTRADO



AHORA CON TECNOLOGÍA NANOBRITE
Previene que la suciedad se adhiera a la superficie, creando un efecto repelente

Remueve fácilmente la suciedad

NO tóxico

Espuma controlada y es versátil en sus métodos de aplicación

Producto concentrado

AUTO PLUS
Shampoo para carrocerías automotrices

Easy Negocio

ATENCIÓN
Puede ser nocivo si es ingerido, inhalado o está en contacto con la piel. Puede causar irritación en ojos.
Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener en su recipiente original. Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles. Lavar cuidadosamente después del uso del producto. Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos. EN CASO DE INGESTIÓN enjuagar la boca con agua y dar a beber agua en abundancia. No inducir el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, quitar la ropa contaminada y permitir se normalice la respiración. EN CASO DE INHALACIÓN, trasladar al aire fresco y lavar con agua o ducharse. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, irrigar con agua durante 20 minutos, levantando los párpados alternadamente para eliminar el producto. Retirar los lentes de contacto si están presentes durante los primeros 5 minutos y continuar lavando durante al menos 15 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. Almacenar bajo llave. Disponer de los contenedores de acuerdo con las regulaciones oficiales aplicables.
Mantener los contenedores cerrados. Usar guantes protectores y protección a los ojos. Almacenar en lugares frescos y bien ventilados. No comer, beber o fumar durante el uso y manejo del producto. Evitar derrames o fugas al medio ambiente.

NUEVA FÓRMULA MEJORADA CON TECNOLOGÍA NANOBRITE

Referirse a la MSD para mayor información.

Lote: **HECHO EN MÉXICO**
C Caducidad: Cont. Net. 4L

Hecho por Eurochem International Corporation de México S.A., de C.V., para Ecolosía S.A. de C.V. Dirección: Benito Juárez #1297, Col. El Sol de México, Ciudad de México, C.P. 067154
Tel: (55) 5781-5556 / 5691
www.ecoloss.com / soporte@ecoloss.com

NO daña ceras ni pinturas y es de fácil enjuague

RENDE HASTA 1333 LITROS
Costo por litro preparado \$0.29

PRODUCTO 100% BIODEGRADABLE

Con aceite esencial de pino

Total remoción de ceras y selladores para pisos

PINE PLUS
Líquido desengrasante con aceite esencial de pino

Easy Negocio

ATENCIÓN
Nocivo por ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.
Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener en su recipiente original. Evitar respirar humo, gases, niebla, vapores o aerosoles. Lavar cuidadosamente las manos después del uso del producto. Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos. EN CASO DE INGESTIÓN no inducir el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, lavar con agua en abundancia para eliminar el producto. EN CASO DE INHALACIÓN trasladar al afectado al aire fresco y permita se normalice la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, enjuagar de inmediato con agua durante al menos 20 minutos, levantando alternadamente los párpados.
Mantener cerrados los contenedores cuando el producto no esté en uso. Almacenar en lugar fresco y seco, bajo techo. Evitar derrames o fugas al medio ambiente.

Referirse a la MSD para mayor información.

Lote: **HECHO EN MÉXICO**
C Caducidad: Cont. Net. 4L

Hecho por Eurochem International Corporation de México S.A., de C.V., para Ecolosía S.A. de C.V. Dirección: Benito Juárez #1297, Col. El Sol de México, Ciudad de México, C.P. 067154
Tel: (55) 5781-5556 / 5691
www.ecoloss.com / soporte@ecoloss.com

PRODUCTO 100% BIODEGRADABLE

Útil para la limpieza de paredes y pisos

Limpia y aromatiza en una sola operación

RENDE HASTA 100 LITROS
Costo por litro preparado \$3.65

Diseñado especialmente para el lavado de carrocerías de automóviles, camiones, autobuses, etc. Puede ser utilizado en agencias, centros de servicio automotriz, autolavados, talleres de mantenimiento de autobuses, etc.

Ideal para usarse en áreas generales de comercios, hospitales, oficinas, talleres, industria, hogar, etc.



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de AUTO PLUS

\$390
Pieza de 1 galón
Código: IAU03
2.25 Pts.

\$1,405
4 galones
Código: IAU04
10.00 Pts.

Herramientas recomendadas Auto Plus



España
Cód: RFM01

Microfibra
Cód: AM01

Bomba despachadora
Cód: HBO01

Consulta los precios en la página 34



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de PINE PLUS

\$365
Pieza de 1 galón
Código: INE11
2.00 Pts.

\$1,315
4 galones
Código: INE12
8.00 Pts.

Herramientas recomendadas Pine Plus



Aspersor Pine Plus**
Cód: RAT21

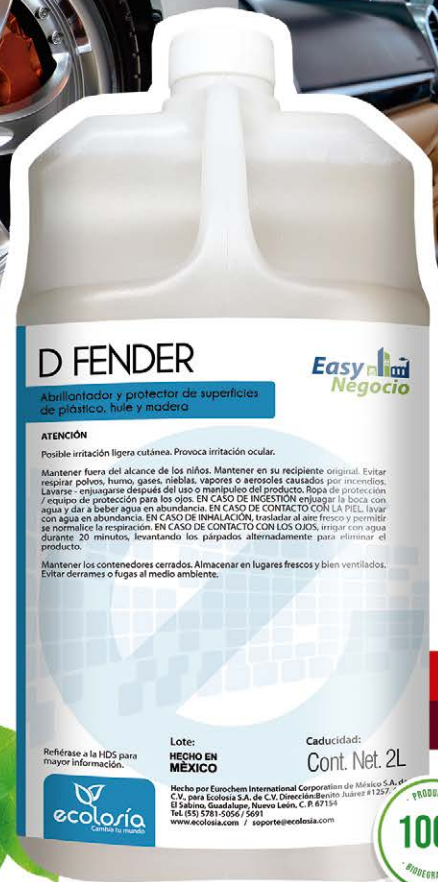
Guantes
Cód: GUT02

Microfibra
Cód: AM01

Bomba despachadora
Cód: HBO01

Consulta los precios en la página 34

ABRILLANTADOR Y PROTECTOR DE SUPERFICIES



- ➔ Ideal para llantas, molduras, y tablero
- ➔ Repele el polvo
- ➔ No deja sensación grasosa en las superficies
- ➔ NO flamable ni tóxico

➔ Deja un acabado brillante

RINDE HASTA 100 APLICACIONES
Costo por aplicación \$2.70



Producto para abrillantar, proteger, restaurar y mantener limpias las superficies de vinilo, piel, plástico, hule, cromo, pintura, fórmica, madera, etc. Para uso en servicios automotrices, agencias de automóviles, industrias, oficinas, comercios, centros comerciales, líneas de transporte, autobuses, restaurantes, clubes, etc.



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de D FENDER

\$270 Pieza de 2 litros
Código: **IND09** 1.50 Pts.

\$1,460 6 piezas
Código: **IND10** 9.00 Pts.

Herramientas recomendadas D Fender

- Esponja
Cód: RFM01
- Microfibra
Cód: AM01
- Esponja para auto
Cód: AES01

Consulta los precios en la página 34

GEL CÍTRICO DESENGRASANTE PARA MANOS



- ➔ Máxima limpieza y desengrase para manos y piel
- ➔ Contiene humectantes y protectores para la piel

➔ Es de alto rendimiento y elimina malos olores de la piel y manos

➔ No necesita enjuague

RINDE HASTA 150 APLICACIONES
Costo por aplicación \$1.99



Producto con un agradable aroma a naranja, que remueve con facilidad grasas minerales, aceites, tintas, tierra, tizne, pinturas, etc. Para uso en fábricas, talleres mecánicos y eléctricos, imprentas, etc. **Se puede usar en estéticas para eliminar manchas de tinte en la piel.**



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de EUROGEL LHD

\$299 Pieza de 1 litro
Código: **EAU08** 1.75 Pts.


\$3,229 12 litros
Código: **EAU0812** 21.00 Pts.

Herramienta recomendada Eurogel LHD


- Microfibra
Cód: AM01

Consulta el precio en la página 34







Útil en ropa blanca y de color



Extrae manchas antiguas y recientes



Recupera la blancura de la ropa



NO daña las prendas

AMACOL 1011
Despercudidor líquido de ropa, en un solo paso

PELIGRO
Corrosivo a los metales. Provoca graves quemaduras en piel y lesiones oculares. Puede irritar las vías respiratorias. Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. Puede irritar las vías respiratorias. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar respirar humo, gases, nieblas, vapores o aerosoles. Evitar todo contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarse cuidadosamente después del uso del producto. Usar guantes de protección y equipo de protección para la cavidad oral. EN CASO DE INGESTIÓN enjuagar la boca con agua y dar a beber agua en abundancia. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL lavar con agua y jabón, enjuague con agua para eliminar residuos. EN CASO DE INHALACIÓN trasladar al aire fresco y permitir se normalice la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, enjuagar con agua durante 20 minutos, levantando los párpados alternadamente para eliminar el producto.

Mantener los contenedores cerrados. Almacenar en lugares frescos y bien ventilados. Evitar derrames o fugas al medio ambiente.

Refrescase a la MSD para mayor información.

Lote: **HECHO EN MÉXICO**
Cadaucidad: **Cont. Net. 4L**

ecoloría
Cambia tu mundo

Hecho por Eurochem International Corporation de México S.A. de C.V. para Ecolonia S.A. de C.V. Dirección Independiente #1510, Col. Ciudad Guadalupe Centro, Guadalupe, Nuevo León, C.P. 67100
Tel. (52) 571-9262 / 5691
www.ecolonia.com / soporte@ecolonia.com



RINDE HASTA 132 Kg DE ROPA
Costo por Kg. de ropa \$3.97

Devuelve el color original y blancura a las prendas que se han tornado amarillentas. Brinda mayor vida útil a las prendas.



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de AMACOL 1011

\$525 **\$1,890**
Pieza de 1 galón 4 galones

Código: **LAA05** 3.00 Pts. Código: **LAA04** 12.00 Pts.

Herramientas recomendadas Amacol 1011



Bomba despachadora
Cod: HBO01

Lámpara UV
Cod: ULU01

Consulta los precios en la página 34

DETERGENTE CON ABRILLANTADORES ÓPTICOS



NEGOCIOS RESPONSABLES



Uno de los pilares de las empresas socialmente responsables es el cuidado al medio ambiente.

Puedes iniciar hoy el cambio, con las siguientes acciones:

Usar productos de limpieza Ecológicos y Biodegradables Easy Clean e Easy Negocio. Nuestros productos son hechos a base de materias primas naturales como: coco, maíz, azúcar, naranja, etc. Algunos de nuestros productos se biodegradan en tan solo 4 horas, además son concentrados, lo que implica una reducción considerable de envases plásticos.

Reduce tu consumo energético. Apaga equipos que no vayan a ser usados durante más de una hora y desconectar aquellos que no tengan uso (fotocopiadoras, impresoras, etc.).

Recicla la basura. Puedes comenzar con implementar diferentes contenedores para el papel, cartón y vidrio.



- Ideal para cualquier tipo de fibra y suciedad
- No lo afecta la dureza del agua
- Útil en ropa blanca y de color



RINDE DE 500 A 1000 Kg DE ROPA
Costo por Kg. de ropa de \$0.72 A \$0.36



Detergente líquido para uso en los procesos de lavado húmedo. Ideal para cualquier tipo de fibra y suciedad.



Escanea el código QR para ver la forma de uso y la FICHA TÉCNICA de ADMIRAL

\$360
Pieza de 1 galón

Código: **LAA01**
2.00 Pts.

\$1,230
4 galones

Código: **LAA02**
8.00 Pts.

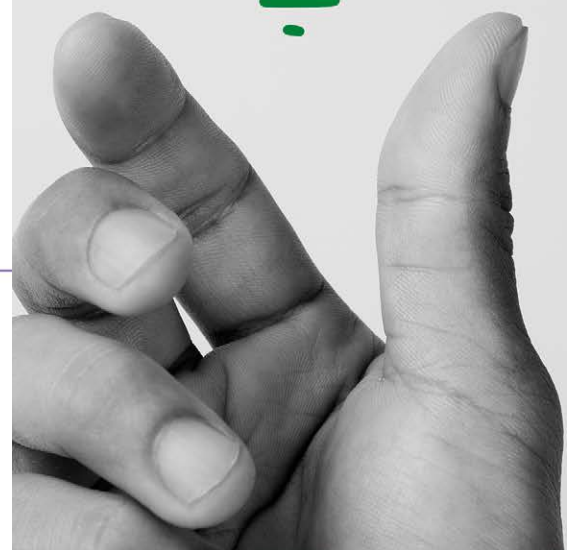
Herramientas recomendadas Admiral



Bomba despachadora
Cod: HBO01

Lámpara UV
Cod: ULU01

Consulta los precios en la página 34



HERRAMIENTAS

Easy 
Negocio



Guantes

\$60

Cod: GUT02



Fibra blanca

\$30

Cod: HVF01



Jabonera industrial

\$500

Cod: HJB03

Espumadora industrial

\$500

Cod: HJB02



Aspersor Arrow**

\$35

Cod: RAT16



Lámpara UV

\$150

Cod: ULU01



Botella aplicadora Quick**

\$45

Cod: MAQ03



Esponja

\$9

Cod: RFM01



Aspersor Multiplex**

\$35

Cod: RAT15



Aspersor Scentinel**

\$35

Cod: RAT17



Aspersor Freshen IT RTU**

\$35

Cod: RAT19



Botella para Microdyna NF 100ml**

\$35

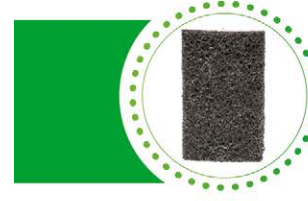
Cod: MRAT13



Tapa despachadora Sauber

\$30

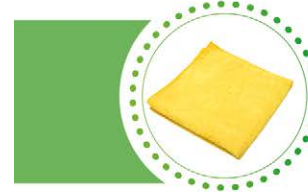
Cod: TDS01



Fibra negra

\$35

Cod: RFU04



Microfibra

\$29

Cod: AM01



Esponja para auto

\$30

Cod: AES01



Equipo goteador

\$500

Cod: HJB05



Botella vacía aplicadora Flash E**

\$35

Cod: HJT07



Botella aplicadora Active**

\$45

Cod: ABT07



Aspersor Pine Plus**

\$35

Cod: RAT21



Aspersor Straight**

\$35

Cod: RAT18



Bomba despachadora

\$65

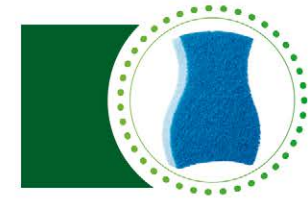
Cod: HBO01



Aspersor Microdyna**

\$35

Cod: RAT13



Fibra Cero rayas

\$45

Cod: AES02



Esponja para superficies delicadas

\$40

Cod: RFM02



Aspersor Paws Clean**

\$35

Cod: RAT23

NO BUZZ TECH

Sistema repelente ultrasónico personal

Los mosquitos son uno de los insectos más peligrosos del planeta por las enfermedades que transmiten. Estos insectos son un problema de salud a nivel global, ya que en muchas ocasiones no se cuenta con tratamientos efectivos.

Las enfermedades más comunes que transmiten son: Dengue, Chikungunya, Zika, Malaria, Fiebre amarilla y virus del Nilo Occidental



Muchos de los repelentes y pesticidas no son tan seguros, pues muchas veces contienen sustancias que pueden entrar al cuerpo a través del contacto con la piel o por inhalación.

La exposición continua a ciertos pesticidas puede causar problemas anatómicos y respiratorios. Además, la mayoría de los repelentes son inflamables lo que puede causar otro tipo de problemas y daños como incendios y/o quemaduras.

No Buzz Tech es seguro

Utiliza ondas de ultrasonido y luz (17-100kHz) para repelear mosquitos e insectos de manera segura.

De manera aleatoria se emiten ondas de ultrasonido en 4 direcciones en un rango de 2m. Su luz naranja en combinación con las ondas de ultrasonido duplica el efecto repelente.

No Buzz Tech actúa y repele otros insectos como atalax, hormigas, arañas, abejas y actúa repeliendo hasta algunas especies de ratones.

Es fácil de usar y llevar a cualquier lado, incluso lo puedes usar cuando estás durmiendo, pues no emite sonidos altos; es compacto y se puede usar colgado en el cuello o con clip para que realices tus actividades cotidianas.

Su batería de litio (170 mAh) permite usarlo por hasta 33 horas en modo estándar y más de 7 horas con el modo de luz activo. Cumple con los requerimientos de seguridad, salud y protección al medio ambiente nacionales e internacionales.



No Buzz Tech repele mosquitos e insectos de manera segura. Protegiéndote a ti y a tu familia en un rango de 2m.



\$1,750
No Buzz Tech

Código: **ET010**
10.00 Pts.

EASY TECH by Ecoloría

Presenta nuestro exclusivo sistema de esterilización de aire Air mini; Generador de iones de plasma frío.

¿QUÉ ES EL PLASMA?

El plasma es el cuarto estado de la materia.



Este estado de la materia es ampliamente conocido como el más poderoso esterilizante del mundo; puede eliminar todo tipo de agentes patógenos en cuestión de milisegundos, y a diferencia de otros esterilizantes el plasma es completamente natural.

La tecnología de Air Mini ayuda a tener ambientes limpios, seguros y libres de patógenos.

¿COMO ACTÚA?

Air mini libera al aire miles de millones de iones de plasma en frío, para inactivar y esterilizar bacterias, virus, hongos del área cercana a donde se encuentre.

PLASMA EN FRÍO VS OTROS

El plasma en frío es superior a la luz UV en la capacidad de rango de esterilización, así como en la supresión de compuestos orgánicos volátiles, eliminación de malos olores y de partículas. Además de no causar ningún daño en la piel.

	PLASMA FRÍO	LUZ UV	MÁSCARAS Y FILTROS HEPA
Esterilización de virus y bacterias	✓	✓	✗
Esterilización de superficies	✓	✓	✗
Esterilización de superficies ocluidas (bloqueadas)	✓	✗	✗
Eliminación de COV	✓	✗	✗
Eliminación de olores	✓	✗	✓
Eliminación de partículas	✓	✗	✓
Daño a la piel	✗	✓	✗

PLASMA VS MÁSCARAS Y FILTROS HEPA

Los filtros HEPA solo pueden capturar agentes patógenos y partículas sobre 0.3 µm (micas) pero muchos virus y bacterias están muy por debajo de eso.

Los filtros, entre ellos los usados en máscaras, no matan realmente a los agentes patógenos solo los recogen y cuando esto sucede, estos patógenos pueden volver a crecer.

La circulación del aire de los filtros puede causar que las esporas de moho, bacterias y virus sean liberadas del filtro de regreso a la corriente de aire, así que eventualmente volverás a respirar aire infectado.

CERTIFICACIONES AIR MINI

Air mini garantiza la seguridad del producto y posee varias certificaciones.



KC certification for Korea



CE certification for Europe



PSE certification for Japan



Hazardous substances safety certification



Chemical substances safety certification



Clinical test trials from Korea Conformity Laboratories



Ozone safety certified by Korea Testing Laboratory



Clinical test trials from Korea Testing & Research Institute



¿CÓMO FUNCIONA EL AIR MINI?

1. Genera plasma en frío: Air mini al ser encendido emite miles de millones de iones de plasma al aire a través del ventilador

2. Esteriliza el aire: Los miles de millones de iones de plasma emitidos en el aire reaccionan con las membranas y proteínas de los agentes patógenos (virus, bacterias, etc.) que se componen de Hidrógeno (H+), donde los iones negativos de plasma (OH-) rompen y destruyen a los agentes patógenos.

3. Captura de partículas: Los iones de plasma usan la atracción electrostática para adherirse a las partículas de la materia, haciendo que éstas pesen más y sean llevadas al suelo, para purificar del polvo.



Úsalo en:



\$4,900
Air Mini

Código: ET020
25.00 Pts.

* Los logotipos aquí mostrados son usados con carácter informativo, los derechos pertenecen a quien los tenga registrados y cuente con ellos.

CATÁLOGO 2022 - 2023

Un mundo más limpio y seguro para ti



Práctico

Liviano (menos de 100g)

Seguro

Cable USB, conéctalo
en auto, oficina o casa

Precios vigentes a partir del 1 de diciembre 2022.
Todos los precios están sujetos a cambio sin previo aviso.



* C G 0 4 3 *