



Registro Sanitario ISP
N°D-1198/21

GERMAGIC™ Germicidal Technology **MAP-1** Antiviral Technology



REVESTIMIENTO GERMAGIC MAP-1 TH Y ME PROFESIONAL

El revestimiento Germagic MAP-1 (polímero antimicrobiano multinivel), es actualmente la tecnología más eficaz, segura, avanzada y probada del mundo para desinfección y protección comprobada a largo plazo (Hasta 90 días de duración) contra SarsCov-2 (covid-19) y mas de 100 virus y bacterias.



Germagic map-1 se compone de millones de nano-cápsulas. Cada nano-cápsula consta de una mezcla especial de aceite esencial de tomillo y biopolímeros antimicrobianos. Esta mezcla encapsulada se adhiere a las superficies. Cuando los virus, microbios u hongos se aproximan a una superficie recubierta de Germagic, estos biopolímeros antimicrobianos los perforan físicamente. Mientras tanto, el aceite de tomillo se libera y de forma simultánea dañan su membrana celular, por lo que se lleva a cabo una acción de doble eliminación, convirtiendo a la superficie en un lugar estéril a los patógenos dañinos para el ser humano.



Esterilización de larga duración

Mantiene una función de esterilización eficiente en las superficies por 90 días

ORIGEN DEL DESCUBRIMIENTO

El síndrome respiratorio agudo grave (srag), o síndrome respiratorio agudo severo (sras), también conocido por sus siglas en inglés sars (severe acute respiratory syndrome), es una neumonía atípica causada por el coronavirus sars-cov que apareció por primera vez en noviembre de 2002 en la provincia de cantón en China. Se propagó a las vecinas Hong Kong y vietnam a finales de febrero de 2003, registrándose 528 infectados, y expandiéndose luego a otros países a través de viajes por medio aéreo o terrestre de personas infectadas. En dicho escenario un equipo de investigadores de la Universidad de Ciencia y Tecnología de Hong Kong (hkust) pensó que si el virus continuaba atacando, el mundo se detendría y la vida humana normal se interrumpiría.

Después de mucha investigación y experimentos exhaustivos, encontraron una solución eficaz; un desinfectante que mantendría a las personas libres de gérmenes durante las 24 horas del día. Continuaron la investigación durante los siguientes diez años. revolucionando todo el sistema de desinfección.

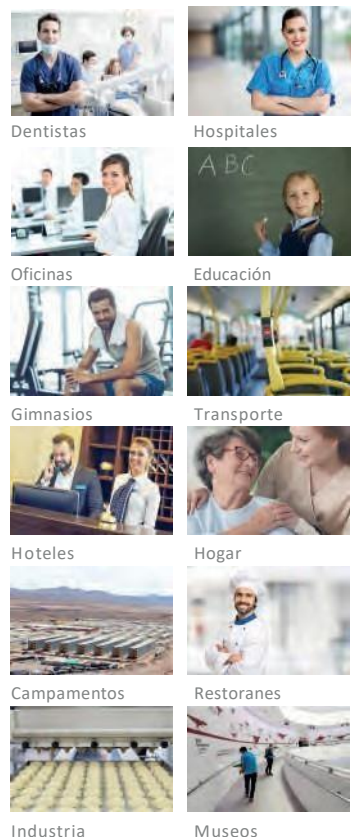
Por esta importantísima innovación, Germagic recibió una medalla de oro en la Exposición internacional de invenciones de Ginebra. La efectividad de su asombroso descubrimiento fue reconocida por más de cien laboratorios de renombre mundial.

Germagic es el único desinfectante a largo plazo que ha sido probado contra el virus sars-cov-2 (covid-19) real de acuerdo con las pautas de la epa de EE. UU.

GERMAGIC EN EL MUNDO



RANGOS DE APLICACIONES POSIBLES



100% inofensivo para el ser humano y el medio ambiente.

SEGURO Y CONFIABLE

Utiliza materiales ecológicos, no tóxicos e inofensivos, producto reciclable.

El ingrediente principal de GERMAGIC MAP-1, es el aceite esencial de tomillo vulgaris el que contiene timol. El timol es un desinfectante extraído de las flores de tomillo. Además posee una fragancia natural suave que a su vez elimina los olores.

Los desinfectantes normales, que solo pueden funcionar durante menos de 1 (un) minuto, se descompondrán y volatilizarán rápidamente en el medio ambiente, y los virus y bacterias volverán a formar de inmediato la contaminación ambiental.

GERMAGIC no solo puede matar virus y bacterias cuando entra en contacto con ellos, sino que también libera de manera estable factores bactericidas durante mucho tiempo y desempeña un papel protector contra la invasión y reproducción continua de virus, bacterias y hongos.

La temperatura de ebullición del aceite esencial de tomillo y el PEI son, respectivamente: 232 °C y 250 °C.

Siempre que se use sobre cualquier superficie de uso frecuente, no hay posibilidad de evaporación del recubrimiento.

TASA DE EFICIENCIA DE LA ESTERILIZACIÓN



BACTERIA

- Escherichiacoli (99.9%)
- Pseudomas aeruginosa (99.9%)
- Stenotrophomonas maltophilia(99.9%)
- Serratina marcescens (99.2%)
- Klebsiella pneumonia (99.9%)
- Streptococcus pneumonia (99.8%)
- Streptococcus pyogenes (99.6%)
- Elizabethkingia meningoseptica (99.9%)
- Moracella(99.9%)
- Kocuria kristinae (99.9%)
- Staphylococcus aureus (99.9%)
- Bacillus subtilis (99.9%)
- Legionella pneumophilia (99.9%)
- Preteus vulgaris (99.9%)
- Pseudomonas pudita (99.9%)
- Pseudomonas capacia (99.8%)
- Enterococcus faeciun(99.9%)
- Staphylococcus cohnii(99.9%)
- Moraxella catamhalis(99.9%)
- Chryseobacterium indologen(99.9%)
- Pastrurella(99.9%)



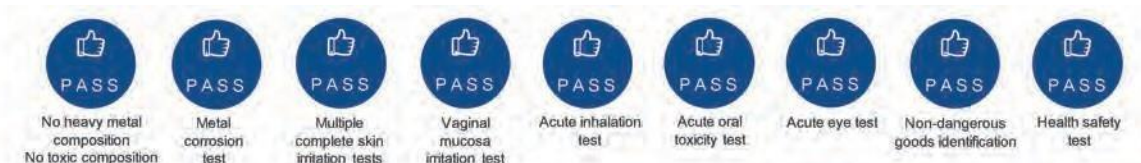
ESPORAS

- B. subtilis endospores (99%)
- Cladosporium spores (99%)
- Aspergillus (90%)
- Pernicillin spores (90%)



VIRUS

- H1N1 swine Flu & H1N1 (99.9%)
- Influenza B virus (99%)
- H3N2 (99%)
- H7N9 (99.9%)
- EVT71 (99%)
- MERS-CoV (98%)
- Sars-Cov2 (99.9%)





GERMAGIC RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE

Cuando se rocia GERMAGIC MAP-1 sobre los objetos, este forma una película protectora en la su superficie de estos.

Esta película protectora contiene miles de microcápsulas que liberarán de forma continua sustancias esterilizantes, anti tóxicas. Siempre que las bacterias hongos y virus entren en contacto con la superficie protegida, serán eliminados.

Hong Kong Standards and Testing Center (HKSTC) declara GERMAGIC Thyme como un producto ECO que cumple con los estándares de la FDA, EE. UU.

SISTEMA DE APLICACIÓN DEL RECUBRIMIENTO GERMAGIC THYME MAP-1 PRO

Pulverización electrostática autónoma versatilidad, eficiencia y optimización del alcance.



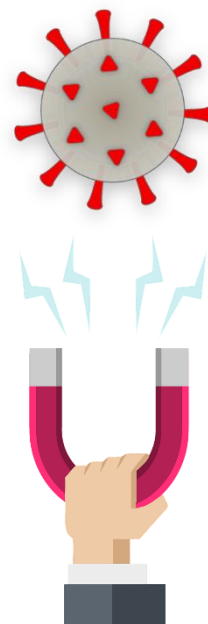
ULB TRADICIONAL



ULB ELECTROESTATICA

La tecnología de pulverización electrostática se basa en el principio científico de que "los polos opuestos se atraen".

En la pulverización electrostática, el líquido de recubrimiento se carga negativamente para ser atraído por el neutro, en este caso la superficie a recubrir puesta a tierra. Este simple principio ha proporcionado mejoras evidentes en la tecnología de los recubrimientos.



+56 9 65049425

ventas@allset.cl

AS