

**PROTECTOR ANTIMICROBIANO**  
TRATAMIENTO PARA SUPERFICIES METÁLICAS  
CON ION Ag+ COMO AGENTE ACTIVO

## ASEPTICAE METÁLICO®

### NUESTRO PRODUCTO

El protector antimicrobiano ASEPTICAE METÁLICO es un recubrimiento acrílico, adherente brillante, duro e incoloro que **inhibe el crecimiento microbiano en las superficies metálicas.**

Protege los metales de la oxidación, ennegrecimiento, humedad y deterioro debido al uso y el envejecimiento, a la vez que mantiene o aumenta el brillo. El ingrediente activo es la plata iónica (Ag+), un antimicrobiano altamente eficiente, natural y de amplio espectro que además está reconocido como seguro para el contacto humano.

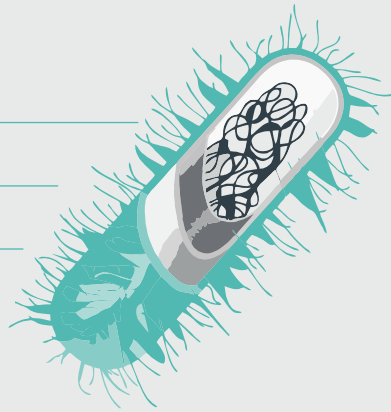
Artículo tratado, principio activo registrado.

### MECANISMOS DE ACCIÓN DE LA PLATA IÓNICA (Ag+)

Paraliza la síntesis de proteínas \_\_\_\_\_

Inhibe la síntesis de ADN \_\_\_\_\_

Inhibe la síntesis de la pared celular \_\_\_\_\_



### PROBLEMÁTICA

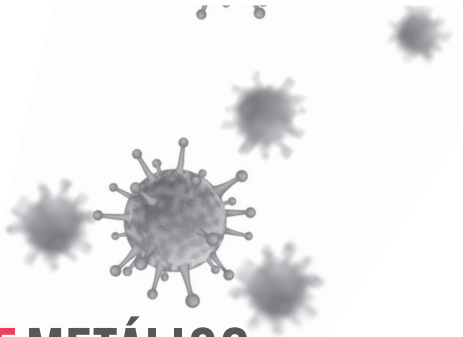
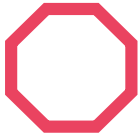
La infección hospitalaria (IH) o nosocomial es la que se adquiere en el hospital u otro servicio de salud, es decir que no estaba presente cuando el paciente ingresó a dicho centro.

Aproximadamente un tercio de las IH es causada por S.aureus, Staphylococcus coagulasa negativos y enterococos, mientras que otro tercio aproximadamente es causado por E.coli, P.aeruginosa, Enterobacter spp. y K.pneumoniae.

Los vectores de transmisión son los objetos que actúan como reservorios de dichos microorganismos, de ahí la importancia de la prevención y protección de superficies.

ASEPTICAE METÁLICO recubrimiento acrílico con aditivo antimicrobiano que ha sido diseñado para proteger todo tipo de superficies metálicas no pintadas, tales como acero, acero inoxidable, cobre, bronce, superficies cromadas y niqueladas... Además de conferir una protección antimicrobiana sobre la superficie.

ASEPTICAE METÁLICO protege los metales de la oxidación, ennegrecimiento, humedad y deterioro debido al uso y al paso del tiempo, a la vez que mantiene su brillo.



# ASEPTICAE METÁLICO®

**PROTECTOR ANTIMICROBIANO**  
TRATAMIENTO PARA SUPERFICIES METÁLICAS  
CON ION Ag+ COMO AGENTE ACTIVO

## FUNDAMENTO

El ingrediente activo de Asepticae Metálico es la plata iónica, un antimicrobiano multi-diana eficiente, natural y de amplio espectro reconocido como seguro para el contacto humano.

La actividad antimicrobiana de la plata ha sido probada frente a una gran variedad de microorganismos (bacterias y hongos) patógenos como son E.coli, Legionella sp, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella, L.monocytogenes, S.aureus, Aspergillus niger.

Gracias a la nanotecnología, la liberación de la plata iónica se produce de manera controlada mediante la lixiviación provocada por la humedad ambiente, lo que garantiza una efectividad frente a hongos, virus y bacterias duradera en el tiempo. Protección entre 6 y 8 semanas.

ASEPTICAE METÁLICO provoca que los microorganismos no puedan adherirse a la superficie, de manera que se previene la formación de los biofilms generados por éstos.

## MODO DE APLICACIÓN

- Antes de la aplicación, desengrasar y eliminar toda suciedad de la superficie a barnizar.
- Aplicar en capas finas y cruzadas, desde una distancia de 25 a 30cm.
- Con una primera capa de barniz, respetará el aspecto del metal sin barnizar (texturas y diferencias de brillo existentes).
- Para un acabado más brillante se precisará aplicar más capas.

Distribuido por: LABORAT  
C/Fragua, 15  
28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid)  
91.502.16.55  
laborat@laborat.com

Fabricado por: ASEPTICAE  
C/Lituania, 10. Nave 2 (Edificio CIES)  
12006 Castellón  
964.02.85.28  
info@asepticae.com

