

# Biomaster

## Protección antimicrobiana

### ¿Qué tan efectivo es Biomaster?

Mucho. Se ha demostrado que Biomaster inhibe el crecimiento de microbios hasta en un 99.99%.



### ¿Es seguro Biomaster?

Sí. Se basa en la tecnología de iones de plata, reconocida durante siglos sin efectos nocivos. Biomaster se utiliza en aplicaciones médicas, alimentarias y de agua.

### ¿Cuál es la diferencia entre antimicrobiano y antibacteriano?

Un antimicrobiano inhibe el crecimiento o destruye microorganismos dañinos como bacterias, hongos y mohos. Un antibacteriano previene específicamente el crecimiento de bacterias.

### ¿Se ha probado Biomaster?

Sí repetidamente. Biomaster se prueba según los estándares ISO. También realizamos pruebas continuas de control de calidad y pruebas ambientales.

### ¿Por cuánto tiempo es efectivo Biomaster?

Biomaster es eficaz durante la vida útil prevista del producto al que se agrega. Está integrado, no se desgasta ni se lixivia.

### ¿Biomaster afecta a un producto de alguna manera?

No. No puedes ver, oler o incluso saborear Biomaster.

### ¿Se puede reciclar un polímero tratado con Biomaster?

Sí, se puede reciclar de manera efectiva sin complicaciones.

### ¿Biomaster es eficaz contra bacterias resistentes a los antibióticos?

Sí. Se ha demostrado que el biomaster es efectivo para las bacterias resistentes a los antibióticos, como *Staphylococcus aureus* resistente (MRSA) y *Enterococcus* resistente a la vancomicina (VRE).

### ¿Biomaster es un sustituto de la limpieza regular?

No. Biomaster protege las superficies del producto entre limpiezas.



**Protección duradera del producto contra bacterias, hongos y mohos nocivos.**

# Biomaster

## Protección antimicrobiana

### ¿Cómo funciona Biomaster?

1

Biomaster se une a la pared celular interrumpiendo el crecimiento



2

Los iones Biomaster interfieren con la producción de enzimas deteniendo la producción de energía de la célula



3

Biomaster interrumpe el ADN de la célula evitando la replicación



### ¿Biomaster utiliza tecnología de nano-plata?

No. No utilizamos tecnología nano debido a problemas de seguridad continuados.

### ¿Por qué es Biomaster mejor que otros aditivos antimicrobianos basados en plata?

Biomaster fue pionero en el uso de aditivos antimicrobianos, y sigue siendo el líder reconocido y el proveedor más confiable de tecnología antimicrobiana para polímeros, textiles, papel, pinturas y recubrimientos.

### ¿Cómo sé si un producto está protegido por Biomaster?

Si no lleva el símbolo de Biomaster, no lo es. Pregunta antes de comprarlo.



[www.biomasterprotected.com](http://www.biomasterprotected.com)

Biomaster es una marca registrada de Addmaster (UK) Ltd. Utilice los biocidas de forma segura. Siempre lea la etiqueta y la información del producto.