

# POLYGIENE BIOMASTER

## PROTECCIÓN ANTIMICROBIANA DE PRODUCTOS

---



PROTECCIÓN DURADERA DEL PRODUCTO CONTRA BACTERIAS, HONGOS Y MOHOS DAÑINOS.

### ¿Qué tan efectivo es Polygiene BioMaster?

Muy efectivo. Se ha comprobado que Polygiene BioMaster™ inhibe el crecimiento de microbios hasta en un 99,99%.

### ¿Es Polygiene BioMaster seguro?

Sí. Se basa en tecnología de iones de plata, reconocida durante siglos, sin efectos nocivos. Polygiene se utiliza en aplicaciones del área médica, de alimentos y agua.

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

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

### ¿Se ha testado Polygiene BioMaster?

Sí, repetidamente. Polygiene BioMaster se prueba según las normas ISO. También llevamos a cabo pruebas continuas de control de calidad y ensayos ambientales.

### ¿Durante cuánto tiempo es efectivo Polygiene BioMaster?

Polygiene BioMaster es eficaz durante la vida útil prevista del producto al que se agrega. Está integrado y no se desgasta o se filtra.

### ¿Polygiene BioMaster afecta a un producto de alguna manera?

No. No se puede ver, oler ni saborear Polygiene BioMaster.

### ¿Se puede reciclar un polímero tratado con Polygiene BioMaster?

Sí, se puede reciclar de forma eficaz y sin complicaciones.



**POLYGIENE**<sup>®</sup>  
PRODUCT PROTECTION

# POLYGIENE BIOMASTER

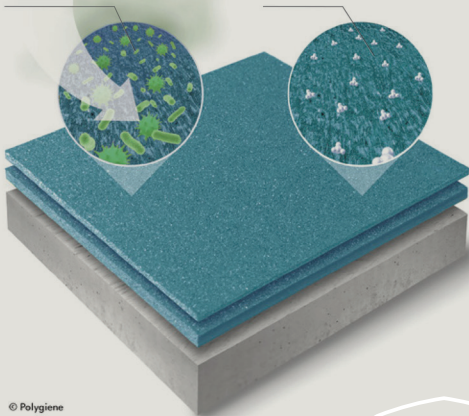
## PROTECCIÓN ANTIMICROBIANA DE PRODUCTOS

### SIN POLYGIENE BIOMASTER™

Los microbios se asientan y multiplican en las superficies, causando degradación

### CON POLYGIENE BIOMASTER™

Los iones de plata inhiben todos los microbios y protegen la superficie



© Polygiene

### ¿Polygiene BioMaster, es eficaz contra las bacterias resistentes a los antibióticos?

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

### ¿Polygiene BioMaster es un sustituto de la limpieza regular?

No. Polygiene protege las superficies del producto, entre limpiezas.

### ¿Polygiene BioMaster utiliza tecnología de nanoplatata?

No. No usamos nanotecnología debido a las constantes preocupaciones en relación a la seguridad.

### ¿Por qué Polygiene BioMaster es mejor que otros aditivos antimicrobianos a base de plata?

Polygiene fue pionera 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 revestimientos.

### ¿Cómo sé si un producto está protegido con Polygiene?

A menos que lleve el símbolo de protección del producto Polygiene, no podrás saberlo. Pregunta antes de comprarlo.



polygiene.com

Use biocides safely. Always read the label and product information before use.



**POLYGIENE®**  
PRODUCT PROTECTION