

Ahora nuestros
productos de Producción Nacional
pueden ser
Antimicrobianos
gracias a
Sanitized®
Protection



¿Qué es Sanitized®?



Es un aditivo elaborado con iones de plata que inhibe y reduce el desarrollo de bacterias y el mal olor.

Sanitized® es la marca líder en Europa para el tratamiento antimicrobiano en polímeros.
(Bajo estándar ISO 22196)

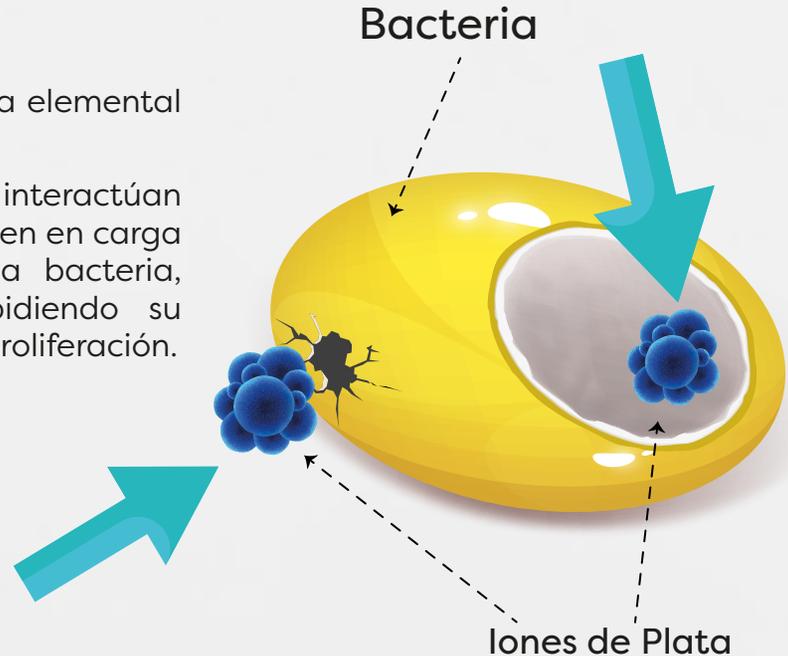


¿Cómo funcionan los Iones de Plata?

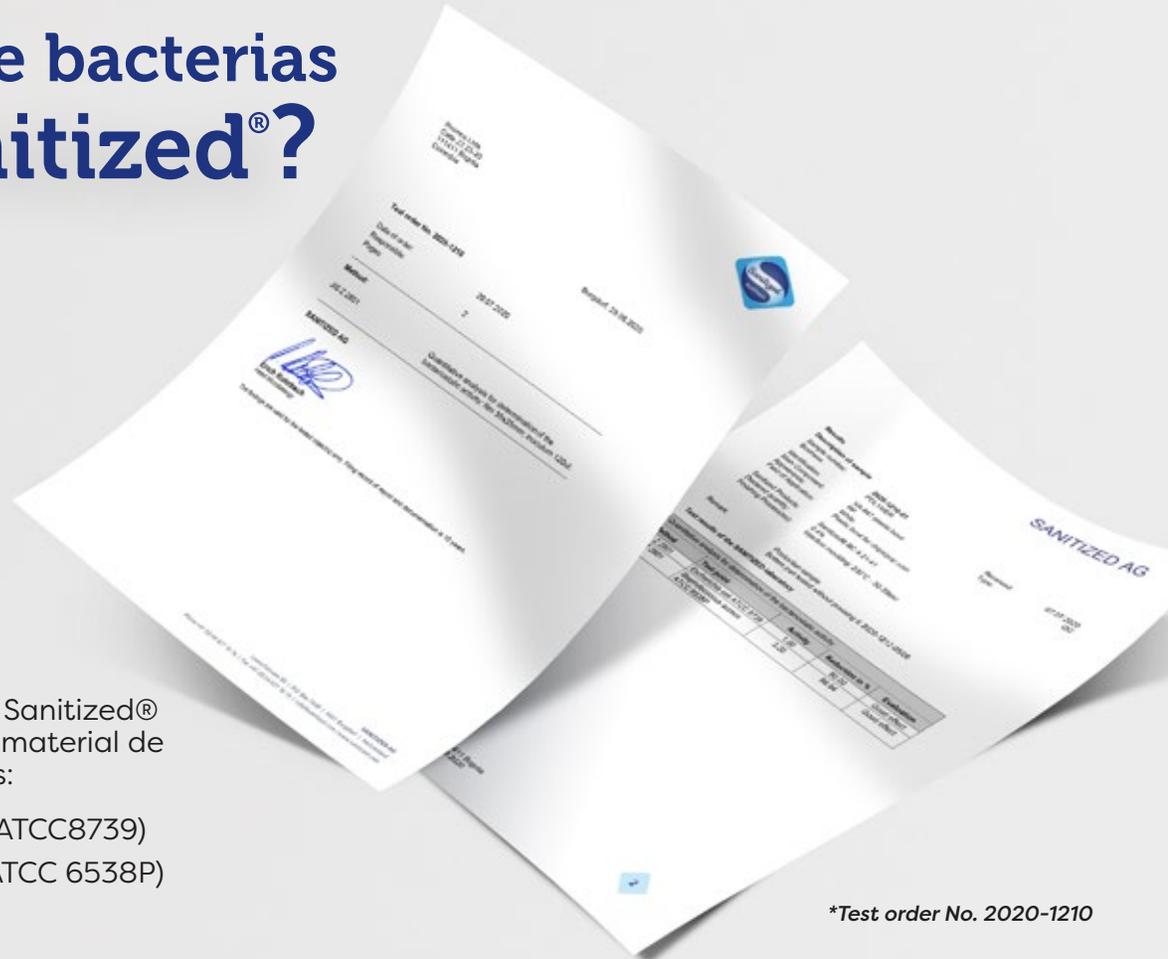
La plata que es inerte en su forma metálica elemental no genera acción antimicrobiana.

Sin embargo, cuando los átomos de la plata interactúan con el microorganismo, sus iones se convierten en carga positiva, penetrando la membrana de la bacteria, alterando su material genético e impidiendo su capacidad de crecimiento, reproducción y proliferación.

Al ser un antimicrobiano de amplio espectro, no tiene efectos negativos en otros seres vivos y la probabilidad de que los microorganismos desarrollen resistencia a este sistema antimicrobiano, es mínima.



¿Qué tipos de bacterias inhibe Sanitized®?



La función antimicrobiana Sanitized® protege las superficies del material de las bacterias más comunes:

- E. Coli - Escherichia Coli (ATCC8739)
- Staphylococcus aureus (ATCC 6538P)

*Test order No. 2020-1210

¿Cómo se integra el aditivo **Sanitized**[®] al producto?

Durante el proceso de inyección de productos plásticos elaborados en **Polipropileno**, el aditivo **Sanitized**[®] es agregado, haciendo que los iones de plata queden atrapados durante toda la vida útil del plástico. *(Este material no puede ser mezclado con Fibra de Trigo, tiene que ser polipropileno puro).*

El resultado final, serán los mismos productos de alta calidad que ya conocen, pero con la tecnología antimicrobiana única en Colombia, que ofrece mayores beneficios a la salud de los consumidores y una mayor durabilidad.





Para conocer los productos de fabricación nacional que pueden tener el aditivo antimicrobiano Sanitized®, ingrese a nuestra página web www.catalogospromocionales.com en la sección categoría de productos tratados con **Sanitized®**

*Sección Productos / Productos Tratados con Sanitized

