



## Ventajas del Producto

- Seguro para los humanos y amigable con el medio ambiente.
- Reduce la propagación de infecciones
- Los productos terminados dejan de propagar gérmenes
- Imparte propiedades antibacteriales en la

## **Aplicaciones**

- Artículos para hospital, ropa y cobertores (No tejidos)
- Empaque de comida en película y lámina
- Cepillos de dientes (Cuerpo y cerdas) y artículos de cocina
- Juguetes y productos para el cuidado de bebés
- Electrodomésticos y productos para el cuidado de la salud
- Interior de carros y muebles
- Cañas de pescar y alfombras
- Productos sanitarios

## Anti-Microbial

## Masterbatch

Los microorganismos pueden encontrarse en cualquier parte de la naturaleza. Lo cual causa serios problemas a los humanos. Los artículos plásticos que no han sido tratados pueden ser atacados por un desarrollo microbial; causando decoloraciones antiestéticas, olores desagradables y problemas de degradación en polímeros. El masterbatch Anti-Microbial puede ser incorporado con resinas plásticas durante el moldeo por inyección, soplado y procesos de película por soplado. El masterbatch Anti-Microbial es capaz de erradicar microorganismos o, en su defecto, parar su crecimiento en la superficie del plástico. Dicho masterbatch tiene la propiedad para ejercer un efecto Anti-Microbial en bacterias y hongos que existen en lugares húmedos como cocinas, inodoros, baños, camas de hospitales y ropa. Uno A ofrece varios grados de masterbatch base orgánico e inorgánico, una solución para cada posible aplicación.



Grado	Polímero Base	Ingrediente Activo	Dosificación Recomendada
AD 1001	PE	10%	1 - 3%
AO 1002	PE	20%	1 - 2%