

---

# Plásticos degradables

## PLÁSTICOS DEGRADABLES

Se ha desarrollado una tecnología que incluye pro-degrantes, que permite que los plásticos fabricados con estos aditivos se degraden totalmente y de forma segura, dejando tan solo agua, dióxido de carbono y trazas de biomasa. Esta nueva técnica ya ha sido probada y aprobada a nivel mundial para el contacto con alimentos.

La tecnología permite que todas las propiedades del plástico se mantienen durante su vida útil, los plásticos se ven igual, se sienten igual y tienen la misma capacidad de carga y resistencia que los tradicionales. No requiere ningún proceso de producción especial, no afecta la maquinaria de producción y no requiere de inversión adicional en maquinaria, equipos o entrenamiento de personal.

La degradación puede programarse durante la producción para que ocurra desde 60 días hasta 6 años después de la fabricación. La identidad química específica es propiedad exclusiva del fabricante, protegido por patentes internacionales y secreto comercial.

## Tipos de plásticos biodegradables