



#1311

Películas de Almidón

PELÍCULAS DE ALMIDÓN CON FUNCIONALIDADES ESPECÍFICAS

DESCRIPCIÓN

Las películas de almidón son consideradas potenciales sustitutos de los plásticos convencionales en muchas aplicaciones industriales, siguiendo la tendencia mundial de la preservación del medioambiente. Esta tecnología permite producir películas de almidón conteniendo rellenos o compuestos activos que incrementa la performance del producto.

APLICACIONES

Envases para alimentos - Recubrimientos biopoliméricos, entre otros

VENTAJAS

- Biodegradable
- Obtenido a partir de materias primas renovables
- Inocuo y biocompatible
- Permeabilidad selectiva a los gases

ESTADO DE DESARROLLO

TPrototipo desarrollado a escala piloto

INVESTIGADORES

Olivia V. López, Marcelo A. Villar

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📞 +54 9 291 4261644