



#1102

Ésteres alquílicos de Ácidos Grasos

PRODUCCIÓN SIN SOLVENTE DE ÉSTERES ALQUÍLICOS DE
ÁCIDOS GRASOS

DESCRIPCIÓN

Síntesis de ésteres alquílicos de ácidos grasos saturados, monoinsaturados y poliinsaturados sin utilizar disolventes orgánicos, siendo un prometedor proceso de química verde para la industria.

APLICACIONES

Farmacéutica | Alimentos | Cosméticos

VENTAJAS

- Síntesis con catalizadores enzimáticos y heterogéneos ecológicos y amigables con el medio ambiente
- Alta actividad y selectividad
- Proceso sin solventes
- Fácilmente adaptado a usos y condiciones específicos

ESTADO DE DESARROLLO

Completamente desarrollado a Escala laboratorio.

INVESTIGADORES

Mariana Reinoso, Gabriela Tonetto, María Luján Ferreira.

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar

☎ +54 291 4861700

📌 /Plapiqui 🐦 @Plapiqui