



#1602

Furfural

FURFURAL

DESCRIPCIÓN

Furfural obtenido a partir de pirólisis de cáscaras de semillas de girasol. Pureza $\geq 95\%$. Potencial sustituto de bloques de construcción derivados del petróleo, empleados en la producción de compuestos de la química fina y plásticos.

APLICACIONES

Solvente, potenciador del sabor o esencia para alimentos y bebidas. Empleado en la manufactura de fungicidas, nematocidas, aditivos en combustibles, lubricantes, resinas, agentes decolorantes, drogas, insecticidas, bioplásticos

VENTAJAS

- Renovable, no derivado del petróleo, materia prima química, bloque de construcción química.
- Productos químicos naturales y verdes
- Bioproducto

ESTADO DE DESARROLLO

Producto desarrollado por pirólisis a partir de residuos agroindustriales a escala de laboratorio. Análisis de factibilidad técnico económica positivo.

INVESTIGADORES

V. Gutierrez, M. A. Volpe

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar

☎ +54 291 4861700

📌 /Plapiqui 🐦 @Plapiqui