



#1601

Biocarbón

BIOCARBÓN OBTENIDO POR PIRÓLISIS DE MATERIALES LIGNOCELULÓSICOS

DESCRIPCIÓN

Polvo carbonoso de superficie específica variable obtenida a partir de pirólisis de la biomasa lignocelulósica. El material está disponible completamente caracterizado.

APLICACIONES

Material carbonoso adecuado para soportar metales en la síntesis de catalizadores heterogéneos.

VENTAJAS

- Soporte Inerte
- Producción sustentable a partir de residuos orgánicos
- Superficie específica variable, entre 3-500 m²/g.

ESTADO DE DESARROLLO

Producto desarrollado a escala de laboratorio.

INVESTIGADORES

Victoria Gutierrez, María A. Volpe

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar

☎ +54 291 4861700

📌 /Plapiqui 🐦 @Plapiqui