

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

QUÍMICA

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica

OBTENÇÃO DO BIODIESEL UTILIZANDO AMIANTO COMO CATALISADOR

Estágio de desenvolvimento: Intermediário (Testes de laboratório)

Descrição

A presente invenção concerne à utilização de telha de amianto como catalisador heterogêneo para síntese de biodiesel. Além disso, trata-se da otimização do processo de síntese de biodiesel com a utilização desse catalisador heterogêneo.

Vantagens

- Utilização de catalisador de baixo custo;
- Processo simples e com alto rendimento;
- Processo relativamente rápido e eficaz.

Inventores

Vanya Marcia Duarte Pasa / Gustavo Pereira dos Reis

Titulares:

- UFMG

Nº da PI : BR1020140324631