



Etanol a partir de biomasa lignocelulósica

Alejandro Abril

Editorial Aleta
España
2012
101 pp

El empleo del etanol como combustible automotor tiene aspectos relacionados con su impacto medioambiental que no están aún bien definidos. En especial los productos de su combustión, la disposición de las vinazas y del CO₂ producido.

En esta obra se muestran las características y fuentes de la biomasa vegetal, así como las tecnologías en desarrollo, sus características y posibilidades para la obtención de etanol a partir de biomasa lignocelulósica. Es de destacar que las tecnologías de obtención de etanol a partir de biomasa lignocelulósica no están optimizadas en la actualidad y no compiten aun económicamente con las tradicionales.