LLUVIA EN EL DESIERTO

biogreen

Empresa B Certificada

Empresa de triple impacto
Aromacología
Aromaterapia
Dermocosmética
Productos de limpieza para el hogar 100% Biodegradable
Línea sin TACC
Productos veganos
Oportunidad de Negocio Sustentable: Carrera empresarial

Contáctanos:
2634620756
2634694767

CIIA

Centro de Investigación
de Ingeniería Ambiental

del Sistema INTI
Instituto Nacional
de Tecnología Industrial

Av.Paseo Colón 850 4º piso
1063 - Buenos Aires
República Argentina
conmutador 34-6441/49 Int.160/161 y 162
" 34-3081/89

Buenos Aires, 14 de Diciembre de 1993

INFORME TECNICO

TEMA: ENSAYO DE BIODEGRADABILIDAD DEL PRODUCTO "LIQUIDO LAVA VAJILLA DE BIOGREEN"

SOLICITADO POR: BIOGREEN S.R.L.

---

1) Introducción:

A los efectos de determinar el grado de biodegradabilidad del producto de referencia se realizó sobre una muestra presentada por el solicitante rotulada con la denominación "Líquido Lava Vajilla de Biogreen" un ensayo de tratabilidad biológica en condiciones aeróbicas.

2) Descripción del ensayo:

Se ejecutaron, en forma sucesiva, las siguientes etapas:

2.1) Preparación de una solución acuosa al 0,12% (p/v) del producto en cuestión.

2.2) Aporte de los nutrientes esenciales para el metabolismo microbiano (nitrógeno, fósforo, calcio, magnesio, hierro, potasio, etc).

2.3) Aireación continua durante 40 días consecutivos de la muestra así preparada y, en forma paralela, de un blanco de reactivos, en contacto ambos con una masa de un cultivo mixto de microorganismos previamente aclimatado a las características del producto a ensayar.

4) Conclusiones:

Del análisis de los resultados obtenidos surge que el producto denominado "Líquido Lava Vajilla de Biogreen" alcanza, según la técnica ensayada, un grado de biodegradabilidad del 99%, medido en términos de DQO, al cabo de 30 días de contacto con una masa microbiana previamente aclimatada al medio.

ING. CAR[illegible]
JEFE DIV. [illegible]NTE
LABORAL