

**RELATÓRIO DE ENSAIO
DETERMINAÇÃO DA BIODEGRADABILIDADE IMEDIATA
PELA MEDIDA DE DIÓXIDO DE CARBONO
DESPRENDIDO EM SISTEMA FECHADO
B2 – 24019/08C**

Cliente: TRILHA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Endereço: Rua Jornalista Paulo Zingg, 961 – São Paulo – SP Cep: 05157-030

Protocolo Ecolyzer: 24019/08C

Recebimento da Amostra: 02/10/2008

Início do Ensaio: 17/10/2008

Término do Ensaio: 14/11/2008

Emissão do Relatório: 24/11/08

Amostra: SABONETE LÍQUIDO ANTISSEPT GEL SOAP

CONFIDENCIAL

Quantidade: 2550g

Lote Declarado: 001

RESULTADO

A amostra **SABONETE LÍQUIDO ANTISSEPT GEL SOAP** apresentou um grau de biodegradabilidade de 89,7% e foi considerado facilmente biodegradável, pois atingiu um mínimo de 60% de biodegradação em 10 dias após atingir 10% de biodegradação inicial. O ensaio foi considerado válido pois as referências-padrão apresentaram as seguintes condições: o ensaio com glicose apresentou um mínimo de 60% de desprendimento de CO₂ teórico num intervalo de 10 dias após atingir 10% de biodegradação. O ensaio de inibição atingiu um desprendimento mínimo de 25% do CO₂ – t total das duas substâncias adicionadas, no mesmo intervalo e condições referentes ao padrão biodegradável (glicose).

Metodologia:

OECD – Guideline for testing of Chemicals – 301B CO₂ Evolution Test - Ready Biodegradability - 1992.

CETESB – Projeto 83.04.00 Desenvolvimento e Implementação de testes para avaliação da biodegradação e bioconcentração de agentes químicos, São Paulo out. 1990

- O resultado refere-se à amostra recebida.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- Este relatório atende os requisitos da nbr iso/iec 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório.

Henrique Pagani
Henrique Pagani dos Santos
Analista Responsável
CRQ 61497 – IV Região

Hagnes Aparecida de Almeida
Hagnes Aparecida de Almeida
Gerente Técnico
CRQ: 60966 – IV Região

=====