

**RELATÓRIO DE ENSAIO**  
**DETERMINAÇÃO DA BIODEGRADABILIDADE**  
**DE TENSOATIVOS ANIÔNICOS**  
**B1 - 000824.M**

**Cliente:** DETEN QUIMICA S/A  
**Endereço:** R: HIDROGÊNIO, 1744 - COPEC 42810-000 CAMAÇARI - BA  
**Protocolo Ecolyzer:** 000824.M  
**Recebimento da Amostra:** 15/04/2010  
**Início do Ensaio:** 30/04/2010  
**Término do Ensaio:** 19/05/2010  
**Emissão do Relatório:** 28/05/2010  
**Amostra:** LAS- LINEAR ALKYL BENZENO SULFONICO  
**Composição Química Declarada:** nao declarada  
**Quantidade (mL ou g):** 300,00  
**Lote / Val / Fab Declarada:** V-108-A (SDT-0022/10)

**RESULTADO**

Através dos resultados obtidos, nas condições do ensaio a amostra apresentou uma biodegradação de 91,87%. O ensaio foi considerado válido pois as referências padrão apresentaram as seguintes condições: a referência n-DBSS apresentou um grau de biodegradabilidade superior a 90% no período de 14 dias e a referência TPBSS não biodegradou mais que 35 %.

**Metodologia:**

Portaria nº 393, de 15 de Maio de 1998 – Método para determinação de biodegradabilidade de Tensoativo Aniônico.

- 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.

  
Renato Rodrigues  
Analista Responsável  
CRQ 69866 – IV Região

  
Hagnes Aparecida de Almeida  
Gerente Técnico  
CRQ: 04161893 – IV Região

