

RELATÓRIO DE ENSAIO
DETERMINAÇÃO DA BIODEGRADABILIDADE
DE TENSOATIVOS ANIÔNICOS
B1 – 006517.P

Cliente: TEBRAS TENSOATIVOS DO BRASIL LTDA
Endereço: R. BERNARDINHO DE CAMPOS, 324 - VL.NOVA 13322-050 SALTO - SP
Protocolo Ecolyzer: 006517.P
Recebimento da Amostra: 17/03/2011
Início do Ensaio: 25/03/2011
Término do Ensaio: 13/04/2011
Emissão do Relatório: 13/05/2011
Amostra: LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27%
Composição Química Declarada: lauril éter sulfato de sódio 27% com no mínimo de 26% e máximo de 27%
Quantidade (mL ou g): 200,00
Lote / Val / Fab Declarada: 01111000 20/01/2012 20/01/2011

RESULTADO

Através dos resultados obtidos, nas condições do ensaio a amostra apresentou uma biodegradação de 92,03%. 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 %.

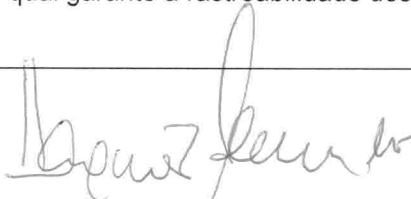
Metodologia:

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

Relatório de Validação nº 16.00 – Determinação da 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 04475721– IV Região


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

=====