

LAUDO DE ANÁLISE - nº 2631/2013

1. OBJETIVOS

Em amostra de produto, sob forma de líquido, determinar o percentual de biodegradabilidade.

2. MATERIAL ANALISADO

Material encaminhado pelo Sr. CAROLINA FREITAS da Empresa BIOLUB QUÍMICA LTDA., rotulado como: "*BIO 100 E - Óleo Solúvel Sintético Biodegradável para Cortes de Metais*".

Material recebido dia 18.03.2013.

3. PROCEDIMENTOS LABORATORIAIS

A amostra foi colocada em presença de microorganismos em meio rico nutricionalmente, e mantida a temperatura constante de 20 °C.

A biodegradabilidade foi avaliada pelo consumo de oxigênio bacteriano (quanto mais elevado maior a biodegradação) durante dezanove (19) dias, quando não houve mais consumo de oxigênio.

Método: OECD nº. 301.

4. RESULTADO

Expresso em percentagem.

BIODEGRADABILIDADE (%)

"BIO 100 E" 90,2 %

Porto Alegre, 10 de abril de 2013.



MARCO ANTONIO DEXHEIMER
Diretor Técnico

Os resultados acima se referem somente a amostra ensaiada.

Este laudo só pode ser reproduzido na sua íntegra. A reprodução parcial somente com autorização do emitente.