

LQ - 8314/06

Porto Alegre, 28 de agosto de 2006.

LAUDO ANALÍTICO

1 - OBJETIVOS

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

2 - MATERIAIS ANALISADOS

Material encaminhado pela Empresa **BIOLUB QUÍMICA LTDA.**, em embalagem rotulada como: **"SINTILUB - P - 107 - Óleo Solúvel sintético para cortes de metais - Marca Biolub - Fab. 14.07.06 - Val. 24 meses - lote 0F0744 - Reg. ANP nº 8100"**.

Material recebido dia 27.07.06.

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 vinte e dois (22) dias, quando não houve mais consumo de oxigênio.

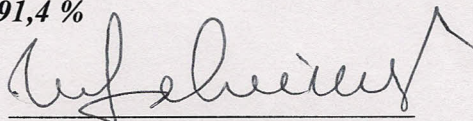
Método: OECD nº. 301.

4 - RESULTADO

Expresso em percentagem.

Biodegradabilidade (%)

SINTILUB - P - 107 91,4 %


MARCO ANTONIO DEXHEIMER
Diretor Técnico