

LQ - 8313/06

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 - PN - 660 - Óleo Solúvel sintético para cortes de metais - Marca Biolub - Fab. 14.07.06 - Val. 24 meses - lote 0f0752 - Reg. ANP nº8100**".

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 três (23) dias, quando não houve mais consumo de oxigênio.

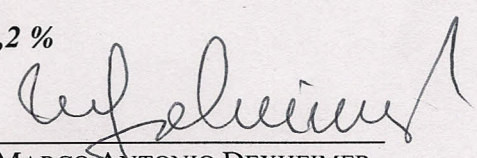
Método: OECD nº. 301.

### 4 - RESULTADO

Expresso em percentagem.

#### Biodegradabilidade (%)

SINTILUB - PN - 660 ..... 90,2 %

  
MARCO ANTONIO DEXHEIMER  
Diretor Técnico