

LAUDO DE ENSAIOS LABORATORIAIS

CLIENTE: ECOLOGIC LLC
ENDEREÇO: 145 W. Wisconsin Ave., Suite F
Neenah, WI 54956
TEL/FAX.: 1-920-486-1547 Escritório, 1-920-279-4782 Celular
CONTATO: Mr. DUANE BUELOW
E-MAIL: dbuelow@ecologic-llc.com
DATA ENTRADA DA AMOSTRA: 06/09/11
DATA EMISSÃO DO LAUDO: 02/02/12
DATA DE PRODUÇÃO: NÃO INFORMADA
DATA DE VALIDADE: NÃO INFORMADA
COLETOR: CLIENTE
CONDIÇÕES DE ENTRADA DA AMOSTRA: 23 °C

NOME DO PRODUTO OU IDENTIFICAÇÃO: ECO ONE EG 45

LAUDO DE ENSAIO:

Produto identificado como ECO ONE EG 45 e suas matérias-primas foi recebido pelo laboratório (a composição descrevendo seus constituintes foi fornecida pelo cliente, em bases confidenciais) e todas as matérias-primas, assim como o produto, foram submetidos a testes laboratoriais.

O produto ECO ONE EG 45 e parte das matérias-primas foram dissolvidos em Cloreto de Metileno (grau HPLC) sob condições especiais em laboratório, e outra parte das matérias-primas foi dissolvida com Tolueno (grau HPLC).

Todas as soluções resultantes foram submetidas a análise em um Cromatógrafo Gasoso acoplado a um Espectrômetro de Massa (SHIMADZU QP-2010 GC-MS SYSTEM) para que fossem investigados todos os compostos que pudessem estar presentes em todas as amostras (produto e matérias-primas). O modo de varredura de Corrente Total de Íons (TIC - Total Ion Current) com relação M/Z de 50 a 1024 em 70 eV foi utilizado durante toda a investigação.

Os dados obtidos com a instrumentação analítica foram comparados com a biblioteca de espectros de massa padrão do NIST (National Institute of Standard Technology).

Todas as identificações das matérias-primas informadas foram confirmadas pelos testes analíticos e nenhuma contaminação significativa ou em traços de contaminantes (com limite de detecção estimado em 1mg/Kg) foram encontradas em qualquer uma das matérias-primas, assim como no produto final ECO ONE EG 45.

CONCLUSÃO FINAL:

Comparando todos os dados analíticos obtidos pelos procedimentos analíticos utilizados e considerando a Resolução da Diretoria Colegiada da ANVISA de 17 de março de 2008 (RDC 17/2008 - ANVISA), concluímos que todos os componentes majoritários encontrados no produto ECO ONE EG 45, assim como suas matérias-primas, estão em conformidade com a regulamentação supra-citada.

Os resultados apresentados neste relatório tem significado restrito e são válidos para as amostras analisadas. A reprodução deste relatório é proibida, sendo permitida somente mediante consentimento formal assinado pelo cliente.

“Este laudo cancela e substitui a emissão anterior”

VALENTIM B. LAZARINE
DIRETOR TÉCNICO
CRQ IV: 04105800

CHAVE DE AUTENTICIDADE: jcymc8FxxgAC5d8umDcG

Verifique a autenticidade deste laudo informando Laudo/OS, Emissão e chave em www.cqa.com.br, link "laudos Autênticos"
Centro de Qualidade Analítica LTDA - desde 1987 - Laboratório ISO/IEC 17025:2005
Av. Júlio Diniz, 27 - Jd. N. S. Auxiliadora - Pabx/Fax: (19) 3241-1555 - CEP: 13075-420 - Campinas, SP - Brasil
Internet: www.cqa.com.br - vendas@cqa.com.br - ouvidoria@cqa.com.br
Laboratório de Ensaio acreditado pela CGCRE/INMETRO de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL-0337
Veja o escopo em http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/detalhe_laboratorio.asp?nom_apelido=CQA
Habilitado pela ANVISA sob sigla ANALI-050: Veja o escopo completo em http://www.anvisa.gov.br/reblas/bio/anal/analitico_050.htm
Cadastrado no MAPA - Ensaio em Fertilizantes e Inoculantes: Veja o escopo completo em <http://www.cqa.com.br/arquivos/CQA-mapa.pdf>