



**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN
LABORATORIO DE ENSAYOS BIOLÓGICOS**

24 de setiembre de 1999
VI-LEBiN°0456-99

Señor
Ing. Andrew Arata
Presidente
CEO
ETI H2O
Lake City, Fla. 32024
Fax: 904-755-8642

Estimado señor:

De acuerdo a su solicitud le hago el siguiente resumen de los resultados obtenidos en los ensayos biológicos realizados al producto Axenol, lote AD-99-7-8.

1. Seguridad General, ensayo N°012-99Tx
Dilución 1:100 ml de la solución madre (1:24)
Resultado ausencia de toxicidad excesiva.
2. Seguridad General, ensayo N°011-99Tx.
Dilución 1:50 ml de la solución madre (1:24)
Resultado ausencia de toxicidad excesiva.
3. Seguridad General, ensayo N°010-99Tx.
Dosis 0.5 ml 120 g ácido cítrico 3% (diluyente)
Resultado ausencia de toxicidad excesiva
4. Seguridad General ensayo N°09-99Tx
Dilución 1:75 de la solución madre (1:24)
Resultado: ausencia de toxicidad excesiva.
5. Toxicidad Dérmica Aguda ensayo N°02-99I.D.
Dilución 1:24 de la solución madre (1:24)
Resultado: la piel no presenta irritación a las 24 horas.
6. Análisis biológico de sensibilidad dérmica N°01-99S.D.
Dilución 1:24 de la solución madre (1:24)
Resultado no hay alteración en los parámetros al cabo de 1 semana.

Teléfonos: (506) 207 4565/ 207 3483/ 207 3409

Fax: (506) 207 3483

e-mail: lpazos@cariari.ucr.ac.cr



7. Análisis biológico de irritabilidad primaria ocular N°01 -99-I
Dilución 1:24 de solución madre (1:24)
Resultado se presenta una irritación a los 30 minutos la cual desaparece en 24 horas.

8. Análisis biológico de irritación primaria dérmica N°01 -99-ID
Dilución 1:4 de solución madre (1:24)
Resultado a las 24 horas presenta una mancha leve sin irritación.


Agradeciendo su amable atención

Atentamente

Dra. Liliana Pazos
Directora
Laboratorio de Ensayos Biológicos

Nota:

Los datos contenidos en este reporte son válidos únicamente para la muestra analizada



Teléfonos: (506) 207 4565/ 207 3483/ 207 3409

Fax: (506) 207 3483

e-mail: lpazos@cariari.ucr.ac.cr