



Universidad Nacional  
Autónoma de México

# FACULTAD DE QUÍMICA, UNAM



Facultad de Química  
UNAM

## Departamento de Control Analítico

Muestra DESINFECTANTE ORGANICO Lote S/N  
 MARCA: EXMICROR Enviado por SR. MANUEL A. ECHEVARRIA PEREZ  
 Procedencia BIORGANICOS ROBECH  
 Análisis Núm. CA-149-13  
 Fecha de Recepción 14-NOVIEMBRE-2013 Fecha de Informe 10-DICIEMBRE-2013

Determinación y Método	Resultado	Especificación
<p><b>Análisis Microbiológico.</b></p> <p>Prueba de Reto Microbiano NMX-BB-040-SCFI-1999</p> <p>La prueba se efectuó con el fin de evaluar la capacidad germicida del producto frente a: <u>Escherichia coli</u>.</p> <p>Por indicaciones del solicitante, la muestra se utilizó sin diluir, a un tiempo de contacto de 30 segundos.</p> <p><u>Escherichia coli:</u> ATCC 11229</p>	<p>99.999 % de reducción de la viabilidad del microorganismo, a los 30 segundos de contacto.</p>	<p>99.999 % de reducción de la viabilidad del microorganismo, a los 30 segundos de contacto</p>

**OBSERVACIONES:** a) Se recibieron en la Facultad de Química, U.N.A.M., 20 envases del producto en su presentación comercial, conteniendo aproximadamente 60 mL de muestra, cada uno.

b) La prueba se efectuó de acuerdo con lo señalado en la Norma Mexicana: NMX-BB-040-SCFI-1999. Métodos Generales de Análisis. Determinación de la Actividad Antimicrobiana en Productos Germicidas.

- Los resultados corresponden exclusivamente al análisis de la muestra recibida.
- Se prohíbe la reproducción parcial o total de este informe.

*Mra. Lucia Garcia P*  
 Responsable: ~~QFB María Luisa Carmen García y Padilla~~

Analista D. CAMPOS

\* Bajo regulación y certificación de México, no validada en Chile (en proceso de certificación bajo Ley Chilena)