

Unidad de Servicios Analíticos y Metrológicos

Área de Química Analítica

Ciente

Razón Social: HIGIENIKA S.A. DE C.V.
Domicilio: AV. ALEMANIA No. 1765
COL. MODERNA
GUADALAJARA, JAL
Teléfono: 12040936 Y 12040937
Fax: -
Persona de Referencia: MARTÍN AMEZCUA

Muestra

Identificación: ESPUMA SANITIZANTE "HIGIENIKA"
Descripción: Espuma Sanitizante
Muestreo: Proporcionada por el cliente
Procedimiento: No proporcionado
Fecha: No proporcionada
Fecha de Recepción: 2010-11-19
Determinación: Actividad antimicrobiana (Reto microbiano)
Método utilizado: NMX-BB-040-SCFI-1999 DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA EN PRODUCTOS GERMICIDAS
Fecha de Ensayo: 2010-11-19 al 2010-11-30

Fecha de emisión: 2010-11-30

1. Muestreo:

Muestra proporcionada por el cliente.

2. Método.

Especificación:

Las muestras se expusieron a los microorganismos de prueba durante 30 segundos. Se realizaron conteos microbiológicos antes y después de la exposición, mediante la técnica de inoculación en superficie. En base a estos datos, los resultados se expresan como porcentaje de reducción microbiana

Los microorganismos utilizados en la prueba fueron: *Staphylococcus aureus* ATCC 6538
Escherichia coli ATCC 11229

ATCC (American Type Culture Collection)

Referencia analítica:

NMX-BB-040-SCFI-1999. DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA EN PRODUCTOS GERMICIDAS.

3. Resultados:

ESPUMA ANTIBACTERIAL

Determinación	Microorganismo de prueba	Resultado (% reducción microbiana)
Actividad antimicrobiana (Reto microbiano)	<i>Staphylococcus aureus</i>	99,99
Actividad antimicrobiana (Reto microbiano)	<i>Escherichia coli</i>	99,99

4. Observaciones.

- * El informe de resultados sólo afecta a las muestras sometidas a ensayos.
- * El informe de resultado no debe reproducirse en forma parcial, únicamente podrá reproducirse en su totalidad con autorización por escrito del CIATEJ, S.C.



Eduardo Padilla Camberos
Dr. en C. Eduardo Padilla Camberos.
Realizó: Analista del Laboratorio de Toxicología.