



## INFORME DE ENSAYO LAMA-099-23

Fecha de Emisión: 2023-08-22

### Información del Cliente

Nombre: Plasma Innova  
Teléfono: 8495-7108  
Correo Electrónico: [jose@plasmainnova.com](mailto:jose@plasmainnova.com)  
Dirección: Oficina OGP Lourdes, San Pedro, Montes de Oca

### Información de las muestras entregadas

Fecha de ingreso de las muestras: 2025-04-10  
Fecha de muestreo: 2025-04-10  
Responsable del muestreo: Muestreo realizado por el cliente.  
Cantidad de muestras analizadas: 01 (una)

## RESULTADOS

Descripción de la muestra: SIWA - SHOE

Microorganismos sobre los que se evalúa el efecto desinfectante del producto	Tiempo de exposición de los microorganismos al desinfectante (minutos)	Recuento inicial de microorganismos sobre los que se evalúa el efecto desinfectante del producto (UFC/mL)	Recuento final de microorganismos sobre los que se evalúa el efecto desinfectante del producto (UFC/mL)
<i>Trichophyton rubrum</i>	10	5,4 x 10 <sup>4</sup>	4,4 x 10 <sup>1</sup>
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	10	5,8 x 10 <sup>6</sup>	4,1 x 10 <sup>1</sup>
<i>Candida parapsilosis</i>	10	9,4 x 10 <sup>5</sup>	3,7 x 10 <sup>1</sup>

\*ANS: Análisis no solicitado \*UFC: Unidades formadoras de colonia \*NMP: Número más probable \* < menor a > mayor a

**Metodología:** Germinal and Detergent Sanitizing Action of Desinfectants. AOAC 1995.

### Observaciones:

**Interpretación:** El producto evaluado **SI** logra reducir 3 logaritmos o más los microorganismos evaluados, por lo que se considera que **SI** posee una buena capacidad desinfectante.

