



**BIOSERVICE** S.R.L

## RESULTADOS DE PRUEBA DE DILUCIÓN EN USO

REGISTRO N° : 340 – 00  
EMPRESA : LIMPIA FACIL  
MUESTRA : Desinfectante I.A ( Piso, Techo, Cama )  
EXAMEN : Efecto Microbicida  
METODO : Se Empleó la Dilución al 0.5% ( 5ml/Litro )  
FECHA : 21 - 08 - 00

---

### RESULTADOS:

1.- Cepa Inóculo : Staphylococcus aureus  $2.4 \times 10^6$  UFC/ml

| Producto<br>(Dilución) | Tiempo de Enfrentamiento                         |      |  |      |  |      |
|------------------------|--|------|--|------|--|------|
|                        | 05 minutos<br>N° Bacterias<br>recuperadas UFC/ml |      | 30 minutos<br>N° Bacterias recuperadas<br>UFC/ml |      | 60 minutos<br>N° Bacterias recuperadas<br>UFC/ML |      |
| 0.5%                   | 0  |      | 0  |      | 0  |      |
|                        | Efectividad                                      | 100% | Efectividad                                      | 100% | Efectividad                                      | 100% |

2.- Cepa Inóculo : Salmonella enteritidis  $3.8 \times 10^7$  UFC/ml

| Producto<br>(Dilución) | Tiempo de Enfrentamiento                         |      |  |      |  |      |
|------------------------|--|------|--|------|--|------|
|                        | 05 minutos<br>N° Bacterias<br>recuperadas UFC/ml |      | 30 minutos<br>N° Bacterias recuperadas<br>UFC/ml |      | 60 minutos<br>N° Bacterias recuperadas<br>UFC/ML |      |
| 0.5%                   | 0  |      | 0  |      | 0  |      |
|                        | Efectividad                                      | 100% | Efectividad                                      | 100% | Efectividad                                      | 100% |

3.- Cepa Inóculo : Escherichia coli  $2.6 \times 10^5$  UFC/ml

| Producto<br>(Dilución) | Tiempo de Enfrentamiento                         |      |  |      |  |      |
|------------------------|--|------|--|------|--|------|
|                        | 05 minutos<br>N° Bacterias<br>recuperadas UFC/ml |      | 30 minutos<br>N° Bacterias recuperadas<br>UFC/ml |      | 60 minutos<br>N° Bacterias recuperadas<br>UFC/ML |      |
| 0.5%                   | 0  |      | 0  |      | 0  |      |
|                        | Efectividad                                      | 100% | Efectividad                                      | 100% | Efectividad                                      | 100% |

4.- Ceba Inóculo : Clostridium perfringens  $4.8 \times 10^4$  UFC/ml

| Producto<br>(Dilución) | Tiempo de Enfrentamiento                         |        |  |        |  |        |
|------------------------|--|--------|--|--------|--|--------|
|                        | 05 minutos<br>Nº Bacterias<br>recuperadas UFC/ml |        | 30 minutos<br>Nº Bacterias recuperadas<br>UFC/ml |        | 60 minutos<br>Nº Bacterias recuperadas<br>UFC/ML |        |
| 0.5%                   | $6.8 \times 10^3$                                |        | $2.2 \times 10^3$                                |        | $0.8 \times 10^3$                                |        |
|                        | Efectividad                                      | 85.83% | Efectividad                                      | 95.41% | Efectividad                                      | 98.33% |



Dra. Ysabel C. Koga Yanagui.

Responsable de Laboratorio

Av. Nicolás de Piérola 1228 Villa María del Triunfo  
©281-2943 Telefax: 461-4745 Cel.: 812-9915  
E-mail: bioserv@ .terra.com.pe