

**CERTIFICADO
DESAFÍO MICROBIANO**

CÓDIGO
FOR_081

FECHA DE EMISIÓN
Marzo 17 de 2020

VIGENCIA HASTA
Marzo 17 de 2023

VERSIÓN
04

Nº DE LA MUESTRA	MB20-1525-1	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0068-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-2137
NOMBRE DEL CLIENTE	LABORATORIOS FINLAY DE COLOMBIA SAS	DIRECCIÓN	CALLE 7 # 37-19	TELÉFONO	2014024 -2014005
NOMBRE DEL FABRICANTE	LABORATORIOS PROASEO S.A.S	DIRECCIÓN	No Reporta	TELÉFONO	No Reporta
NOMBRE DE LA MUESTRA	Hipoclorito de sodio 1.5%	Nº DE LOTE	HP-1204		
Nº REGISTRO SANITARIO	No Reporta	FECHA DE FABRICACIÓN	2019-08-19	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	2021-08-19
CONCENTRACIÓN	No Reporta	PRESENTACIÓN	No Reporta	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	27/05/2020
FECHA DE INICIO	27/05/2020	FECHA FINALIZACIÓN	01/06/2020	FECHA DE EMISIÓN	03/06/2020
METODO	USP V <1072>				
CRITERIO DE ACEPTACIÓN	Una reducción de al menos 2 Log (Esporas Bacterianas), Una reducción de al menos 3 Log (Bacterias vegetativas).				

MICROORGANISMOS	TIEMPO 0	MINUTOS 5		MINUTOS 10		MINUTOS 15	
	UFC/mL	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	9.6 X 10 ⁷	<10	7.982271233	<10	7.982271233	<10	7.982271233
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 9027	8.8 X 10 ⁷	<10	7.944482672	<10	7.944482672	<10	7.944482672
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 6538	7.5 X 10 ⁷	<10	7.875061263	<10	7.875061263	<10	7.875061263
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	7.0 X 10 ⁷	<10	7.84509804	<10	7.84509804	<10	7.84509804
<i>Cándida albicans</i> ATCC 14028	9.8 X 10 ⁷	<10	7.991226076	<10	7.991226076	<10	7.991226076
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	6.3 X 10 ⁷	<10	7.799340549	<10	7.799340549	<10	7.799340549
CONCEPTO	El producto es efectivo contra los microorganismos evaluados. El desafío microbiológico cumple eliminando el 99.9% de los microorganismos analizados						
OBSERVACIONES	Ninguna						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Trypticase Soya / TSA 022-20	56	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticase Soya / TSA 022-20	61	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticase Soya / TSA 022-20	68	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticase Soya / TSA 022-20	69	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 021-20	65	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticase Soya / TSA 022-20	53	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 021-20	59	NEGATIVO

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin sello seco se consideran copias no válidas.

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

L. Canedo

M. Montealegre

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

GERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ

