

	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	MB20-1629	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0076-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-2292
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	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	05/06/2020
FECHA DE INICIO	09/06/2020	FECHA FINALIZACIÓN	16/06/2020	FECHA DE EMISIÓN	17/06/2020
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 11229	9,2 X10 ⁷	<10	7.963787827	<10	7.963787827	<10	7.963787827
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	8,9 X10 ⁷	<10	7.949390007	<10	7.949390007	<10	7.949390007
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	9,5 X10 ⁷	<10	7.977723605	<10	7.977723605	<10	7.977723605
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	5,7 X10 ⁷	<10	7.755874856	<10	7.755874856	<10	7.755874856
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	8,0 X10 ⁷	<10	7.903089987	<10	7.903089987	<10	7.903089987
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	8,6 X10 ⁷	<10	7.934498451	<10	7.934498451	<10	7.934498451
CONCEPTO	El producto es efectivo contra los microorganismos evaluados. El desafío microbiológico cumple eliminando el 99.9% de los microorganismos analizados.						
OBSERVACIONES	Evaluación Tiempo 15 días.						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Trypticase Soya / TSA 024-20	55	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticase Soya / TSA 024-20	68	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticase Soya / TSA 024-20	66	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticase Soya / TSA 024-20	64	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 023-20	58	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticase Soya / TSA 024-20	50	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 023-20	56	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:	 
 ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	 COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	 GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ	