

	CERTIFICADO DESAFÍO MICROBIANO			
	CÓDIGO FOR_081	FECHA DE EMISIÓN Julio 01 de 2020	VIGENCIA HASTA Julio 01 de 2023	VERSIÓN 05

Nº DE LA MUESTRA	MB20-3680	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0131-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-5161
NOMBRE DEL CLIENTE	COMERCIALIZADORA MAYBELL S.A.S.	DIRECCIÓN	CL 70 72 A 63 BRR BOYACA REAL	TELÉFONO	316 4655106
NOMBRE DEL FABRICANTE	COMERCIALIZADORA MAYBELL S.A.S.	DIRECCIÓN	CL 70 72 A 63 BRR BOYACA REAL	TELÉFONO	316 4655106
NOMBRE DE LA MUESTRA	JABON ANTIBACTERIAL	Nº DE LOTE	N/A		
Nº REGISTRO SANITARIO	N/A	FECHA DE FABRICACIÓN	2020-11	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	N/A
CONCENTRACIÓN	Xylityl Sesquicaprylate, Melaleuca Alternifolia Leaf Oil	PRESENTACIÓN	VARIOS	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	27/11/2020
FECHA DE INICIO	27/11/2020	FECHA FINALIZACIÓN	04/12/2020	FECHA DE EMISIÓN	04/12/2020
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	8,9 X10 ⁷	>300	N/A	>300	N/A	>300	N/A
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	7,5 X10 ⁷	>300	N/A	>300	N/A	>300	N/A
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	8,3 X10 ⁷	>300	N/A	>300	N/A	>300	N/A
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	7,9 X10 ⁷	>300	N/A	>300	N/A	>300	N/A
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	8,7 X10 ⁷	>100	N/A	>100	N/A	>100	N/A
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	5,3 X10 ⁷	>100	N/A	>100	N/A	>100	N/A
CONCEPTO	El producto no es efectivo contra los microorganismos evaluados.						
OBSERVACIONES	Ninguna						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Tripticasa Soya / TSA 048-20	66	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Tripticasa Soya / TSA 048-20	79	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Tripticasa Soya / TSA 048-20	75	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Tripticasa Soya / TSA 048-20	76	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 047-20	71	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Tripticasa Soya / TSA 048-20	58	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 047-20	55	NEGATIVO

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin código QR se consideran no válidos.			
Elaborado por:  COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	Revisado por:  GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ	Aprobado por:  GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ	  