

	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	MB20-1575	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0072-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-2227
NOMBRE DEL CLIENTE	GRANATE BOHEMIA G.B. S.A.S.	DIRECCIÓN	CR 15 93 A 84 OF 403	TELÉFONO	3153400885
NOMBRE DEL FABRICANTE	DEL MAR LABORATORIOS SAS	DIRECCIÓN	CR 31 A SUR 41 A 09 SUR	TELÉFONO	7002723
NOMBRE DE LA MUESTRA	SPRAY ANTIBACTERIAL		Nº DE LOTE	N.A.	
Nº REGISTRO SANITARIO	N.A.	FECHA DE FABRICACIÓN	05/2020	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	N.A.
CONCENTRACIÓN	N.A.	PRESENTACIÓN	N.A.	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	04/06/2020
FECHA DE INICIO	04/06/2020	FECHA FINALIZACIÓN	10/06/2020	FECHA DE EMISIÓN	10/06/2020
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	SEGUNDOS 30		MINUTOS 1		MINUTOS 2	
	UFC/mL	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA
<i>Escherichia coli</i> ATCC 11229	6,6 X10 ⁷	<10	7.819543936	<10	7.819543936	<10	7.819543936
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	7,3 X10 ⁷	<10	7.86332286	<10	7.86332286	<10	7.86332286
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	8,8 X10 ⁷	<10	7.944482672	<10	7.944482672	<10	7.944482672
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	5.1 X10 ⁷	<10	7.707570176	<10	7.707570176	<10	7.707570176
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	8,5 X10 ⁷	<10	7.929418926	<10	7.929418926	<10	7.929418926
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	6,2 X10 ⁷	22	6.449969009	19	6.513638089	11	6.750999004
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 023-20	61	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticase Soya / TSA 023-20	72	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticase Soya / TSA 023-20	65	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticase Soya / TSA 023-20	73	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 022-20	67	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticase Soya / TSA 023-20	58	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 022-20	64	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	