MICRO PHARM MICROBIOLOGÍA PHARMACEUTICA	**CERTIFICADO MICROBIOLÓGICO** **PRUEBA DE EFICACIA ANTIMICROBIANA DE PRESERVANTES**		
CÓDIGO **FOR_083**	**FECHA DE EMISIÓN** **Febrero 10 del 2020**	**VIGENCIA HASTA** **Febrero de 2023**	**VERSIÓN** **03**

Nº DE LA MUESTRA	MB20-1449	**Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO**	0030-Libro-I-2020	**Nº SOLICITUD**	20-2020
NOMBRE DEL CLIENTE	BEL STAR S.A.,	**DIRECCIÓN**	Autonorte Km22 parque industrial Canavita- Colombia.	**TELÉFONO**	5930404 ext 1588
NOMBRE DEL FABRICANTE	Belcorp	**DIRECCIÓN**	Autonorte Km22 parque industrial Canavita- Colombia.	**TELÉFONO**	No Reporta

NOMBRE DE LA MUESTRA	Jabon Antibacterial		**Nº DE LOTE**	16-147540/541	
Nº REGISTRO SANITARIO	No Reporta	**FECHA DE FABRICACIÓN**	No Reporta	**FEC. EXPIRA. O REANÁLI.**	N/A
TIPO DE PRODUCTO (Categoría)	CTFA	**CANTIDAD ENVIADA PARA ANÁLISIS**	1 unidad	**FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA**	12/05/2020
FECHA DE INICIO	19/05/2020	**FECHA FINALIZACIÓN**	24/06/2020	**FECHA DE EMISIÓN**	25/06/2020

ESPECIFICACION SEGÚN CATEGORÍA (Reducción Logarítmica)	
Bacterias: **Según criterio CTFA**	**Hongos:** **Según criterio CTFA**

MICROORGANISMOS	**INCIAL**		**7 DÍAS**			**14 DÍAS**			**28 DÍAS**		
	UFC/mL	Log	UFC/mL	Log	Reducción Log	UFC/mL	Log	Reducción Log	UFC/mL	Log	Reducción Log
Escherichia coli ATCC 8739	700000	5.845	<10	0	5.845	<10	0	5.845	<10	0	5.845
Staphylococus aureus ATCC 6538	800000	5.903	<10	0	5.903	<10	0	5.903	<10	0	5.903
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	900000	5.954	<10	0	5.954	<10	0	5.954	<10	0	5.954
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	500000	5.699	26.5	4.423	1.276	4.5	1.653	4.046	2	1.301	4.398
Cándida albicans ATCC 10231	800000	5.903	<10	0	5.903	<10	0	5.903	<10	0	5.903

CONCEPTO	El sistema preservante de la muestra analizada es efectivo frente a todos los microorganismos evaluados. La reducción logarítmica obtenida a los 7 días para las bacterias y C. albicans y a los 14 días para Aspergillus brasiliensis cumple con los criterios establecidos y no se evidencia aumento en su crecimiento hasta los 28 días de evaluación , lo cual permite garantizar la efectividad del preservante a través del tiempo
OBSERVACIONES	N/A

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. Las muestras analizadas se retienen por un tiempo de 2 meses a partir de su recepción.

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