

**CERTIFICADO**

**DESAFÍO MICROBIANO**

**CÓDIGO**  
**FOR\_081**

**FECHA DE EMISIÓN**  
**Marzo 17 de 2020**

**VIGENCIA HASTA**  
**Marzo 17 de 2023**

**VERSIÓN**  
**04**

<b>Nº DE LA MUESTRA</b>	MB20-1523-1	<b>Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO</b>	0066-Libro-I-2020	<b>Nº SOLICITUD</b>	20-2135
<b>NOMBRE DEL CLIENTE</b>	DEL MAR LABORATORIOS SAS	<b>DIRECCIÓN</b>	CR 31 A SUR 41 A 09 SUR	<b>TELÉFONO</b>	7002723
<b>NOMBRE DEL FABRICANTE</b>	DEL MAR LABORATORIOS SAS	<b>DIRECCIÓN</b>	CR 31 A SUR 41 A 09 SUR	<b>TELÉFONO</b>	7002723
<b>NOMBRE DE LA MUESTRA</b>	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL		<b>Nº DE LOTE</b>	PILOTO 205	
<b>Nº REGISTRO SANITARIO</b>	N.A.		<b>FECHA DE FABRICACIÓN</b>	2020-05-22	<b>FEC. EXPIRA. O REANÁLI.</b>
<b>CONCENTRACIÓN</b>	N.R.		<b>PRESENTACIÓN</b>	N.A.	<b>FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>
<b>FECHA DE INICIO</b>	27/05/2020		<b>FECHA FINALIZACIÓN</b>	01/06/2020	<b>FECHA DE EMISIÓN</b>
<b>METODO</b>	USP V <1072>				
<b>CRITERIO DE ACEPTACIÓN</b>	Una reducción de al menos 2 Log (Esporas Bacterianas), Una reducción de al menos 3 Log (Bacterias vegetativas).				

<b>MICROORGANISMOS</b>	<b>TIEMPO 0</b>	<b>MINUTOS 5</b>		<b>MINUTOS 10</b>		<b>MINUTOS 15</b>	
	UFC/mL	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 9027	8,8 X 10 <sup>7</sup>	4	7,342422681	2	7,643452676	<10	7,944482672
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 6538	7,5 X 10 <sup>7</sup>	<10	7,875061263	<10	7,875061263	<10	7,875061263
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	7,0 X 10 <sup>7</sup>	<10	7,84509804	<10	7,84509804	<10	7,84509804

**CONCEPTO** El producto es efectivo eliminando el 99,9% de los microorganismos evaluados.

**OBSERVACIONES** Ninguna

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

L. Canedo

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA  
LAURA CANEDO

**Revisado por:**

M. Montealegre

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA  
CAMILA MONTEALEGRE

**Aprobado por:**

A. Cruz

GERENTE TÉCNICO  
ADRIANA CRUZ

