

**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	MB20-1404	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0063-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-1954
NOMBRE DEL CLIENTE	DEL MAR LABORATORIOS SAS	DIRECCIÓN	CR 31 A SUR 41 A 09 SUR	TELÉFONO	7002723
NOMBRE DEL FABRICANTE	DEL MAR LABORATORIOS SAS	DIRECCIÓN	CR 31 A SUR 41 A 09 SUR	TELÉFONO	7002723
NOMBRE DE LA MUESTRA	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL		Nº DE LOTE	PILOTO 204	
Nº REGISTRO SANITARIO	N.A.	FECHA DE FABRICACIÓN	2020-05-12	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	N.A.
CONCENTRACIÓN	N.R.	PRESENTACIÓN	N.A.	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	15/05/2020
FECHA DE INICIO	15/05/2020	FECHA FINALIZACIÓN	20/05/2020	FECHA DE EMISIÓN	21/05/2020
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	9,5 x10 ⁷	>300	0	>300	0	>300	0
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	9,2 x10 ⁷	>300	0	>300	0	>300	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	7,7 x10 ⁷	>300	0	>300	0	>300	0
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	7,8 x10 ⁷	5	7,193124598	<10	7,892094603	<10	7,892094603
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	9,0 x10 ⁷	>100	0	>100	0	>100	0
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	5,5 x10 ⁷	>100	0	>100	0	>100	0
CONCEPTO	El producto no es efectivo contra los microorganismos evaluados. Este desinfectante solo tiene efecto esporicida						
OBSERVACIONES	Ninguna						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Trypticase Soya / TSA 020-20	56	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticase Soya / TSA 020-20	74	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticase Soya / TSA 020-20	68	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticase Soya / TSA 020-20	60	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 019-20	65	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticase Soya / TSA 020-20	69	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 019-20	63	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:

L. Canedo

M. Montealegre

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

GERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ

