

	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	MB20-3532	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0129-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-4940
NOMBRE DEL CLIENTE	CLOROX DE COLOMBIA S A	DIRECCIÓN	Cra. 68b Bis #12a74, Bogotá	TELÉFONO	4258036 - 4258061 - 3176367925
NOMBRE DEL FABRICANTE	CLOROX DE COLOMBIA S A	DIRECCIÓN	Cra. 68b Bis #12a74, Bogotá	TELÉFONO	4258036 - 4258061 - 3176367925
NOMBRE DE LA MUESTRA	Pinesol	Nº DE LOTE	LB2091120		
Nº REGISTRO SANITARIO	NSOH01827-03CO	FECHA DE FABRICACIÓN	2020-11-09	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	N/A
CONCENTRACIÓN	Aceite de pino	PRESENTACIÓN	Pinesol 828 mL	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	13/11/2020
FECHA DE INICIO	13/11/2020	FECHA FINALIZACIÓN	20/11/2020	FECHA DE EMISIÓN	20/11/2020
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	7,9 X10 ⁷	<10	7,897627091	<10	7,897627091	<10	7,897627091
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	8,5 X10 ⁷	120	2,079181246	<10	7,929418926	<10	7,929418926
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	9,2 X10 ⁷	<10	7,963787827	<10	7,963787827	<10	7,963787827
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	9,0 X10 ⁷	<10	7,954242509	<10	7,954242509	<10	7,954242509
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	5,9 X10 ⁷	>100	0	>100	0	>100	0
CONCEPTO	El producto es efectivo contra los microorganismos evaluados pero no posee actividad fungicida frente a <i>Aspergillus brasiliensis</i> .						
OBSERVACIONES	Ninguna						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Trypticase Soya / TSA 046-20	65	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticase Soya / TSA 046-20	81	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticase Soya / TSA 046-20	80	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticase Soya / TSA 046-20	70	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 045-20	69	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticase Soya / TSA 046-20	62	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 045-20	65	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:

Revisado por:

Aprobado por:

m. montealegre

A. Cruz

A. Cruz

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

GERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ

GERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ

