




	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	MB20-1402	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0061-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-1952
NOMBRE DEL CLIENTE	DETER RICO SAS	DIRECCIÓN	CLL 23C No. 108-46	TELÉFONO	2988629
NOMBRE DEL FABRICANTE	DETER RICO SAS	DIRECCIÓN	CLL 23C No. 108-46	TELÉFONO	2988629
NOMBRE DE LA MUESTRA	CLEANOL GEL	Nº DE LOTE	110520LABCLE01		
Nº REGISTRO SANITARIO	No Reporta	FECHA DE FABRICACIÓN	2020-05-11	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	2021-05-11
CONCENTRACIÓN	ETANOL 96% DESODORIZADO	PRESENTACIÓN	500 ML	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	53	6,253447736	43	6,34425515	40	6,375663614
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	9,2 x10 ⁷	47	6,291689969	42	6,340538537	36	6,407485327
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	7,7 x10 ⁷	41	6,273706868	24	6,506279483	22	6,544068044
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	7,8 x10 ⁷	29	6,429696605	22	6,549671922	13	6,77815125
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	9,0 x10 ⁷	5	7,255272505	<10	7,954242509	<10	7,954242509
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	5,5 x10 ⁷	>100	0	8	6,837272703	6	6,962211439
CONCEPTO	El producto es efectivo contra los microorganismos evaluados.						
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:  ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	Revisado por:  COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	Aprobado por:  GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ	 
--	---	---	---