



**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.		
CONCENTRACIÓN	ETANOL 96% DESODORIZADO		PRESENTACIÓN	500 ML	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA		
FECHA DE INICIO	15/05/2020	FECHA FINALIZACIÓN		20/05/2020	FECHA DE EMISIÓN		
MÉTODO	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 Trypticasa Soya / TSA 020-20	56	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticasa Soya / TSA 020-20	74	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticasa Soya / TSA 020-20	68	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticasa Soya / TSA 020-20	60	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 019-20	65	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticasa 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:

L. Canedo

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

Revisado por:

M. Montealegre

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

Aprobado por:

A. Cruz

GERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ

