

CERTIFICADO MICROBIOLÓGICO
DESAFÍO DESINFECTANTES

CÓDIGO
FOR_081

FECHA DE EMISIÓN
Febrero 10 de 2020

VIGENCIA HASTA
Febrero de 2023

VERSIÓN
03

Nº DE LA MUESTRA	MB20-0518	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0004-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-0778
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	ALL CLEAN	Nº DE LOTE	050220LABALL01		
Nº REGISTRO SANITARIO	No Reporta	FECHA DE FABRICACIÓN	05-02-2020	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	05-02-2021
CONCENTRACIÓN	No Reporta	PRESENTACIÓN	LITRO Y GALON	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	28/02/2020
FECHA DE INICIO	28/02/2020	FECHA FINALIZACIÓN	06/03/2020	FECHA DE EMISIÓN	09/03/2020
METODO	USP V <1072>				
CRITERIO DE ACEPTACIÓN	Una reducción logarítmica de 3 desviaciones estándar				

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	8,3 X10 ⁷	>300	0	>300	0	>300	0
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	6,9 X10 ⁷	<1	7.838849091	<1	7.838849091	<1	7.838849091
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	7,8 X10 ⁷	>300	0	>300	0	>300	0
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	6,0X10 ⁷	<1	7.77815125	<1	7.77815125	<1	7.77815125
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	8,2 X10 ⁷	>100	0	>100	0	>100	0
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	7,7 X10 ⁷	>100	0	>100	0	>100	0
<i>Salmonella Typhimurium</i> ATCC 14028	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CONCEPTO	El desinfectante solo presenta reducción eficaz en los microorganismos Gram positivos. Por parte de los otros microorganismos no es efectivo debido a que no presentan ningún tipo de reducción en los tiempos de estudio establecidos por el cliente						
OBSERVACIONES	Ninguna						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Tripticasa Soya / TSA 007-20	66	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Tripticasa Soya / TSA 007-20	70	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Tripticasa Soya / TSA 007-20	72	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Tripticasa Soya / TSA 007-20	61	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 007-20	75	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Tripticasa Soya / TSA 007-20	65	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 007-20	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

