

	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	MB20-0829	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0025-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-1161
NOMBRE DEL CLIENTE	DETER RICO SAS	DIRECCIÓN	CLL 23C No. 108-46	TELÉFONO	2988629
NOMBRE DEL FABRICANTE	DETER RICO SAS	DIRECCIÓN	CALLE 23 C # 108-46	TELÉFONO	2988629
NOMBRE DE LA MUESTRA	FAST CLEAN D		Nº DE LOTE	140320M01FGD02	
Nº REGISTRO SANITARIO	No Reporta	FECHA DE FABRICACIÓN	14/03/2020	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	14/03/2021
CONCENTRACIÓN	ALCOHOL, AMONIOS CUATERNARIO	PRESENTACIÓN	LITRO, GALON, GARRAFA, MUESTRAS	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	19/03/2020
FECHA DE INICIO	19/03/2020	FECHA FINALIZACIÓN	25/03/2020	FECHA DE EMISIÓN	25/03/2020
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	9,3X10 ⁷	<1	7.968482949	<1	7.968482949	<1	7.968482949
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	8,7X10 ⁷	<1	7.939519253	<1	7.939519253	<1	7.939519253
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	8,4X10 ⁷	<1	7.924279286	<1	7.924279286	<1	7.924279286
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	7,6X10 ⁷	<1	7.880813592	<1	7.880813592	<1	7.880813592
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	8,0X10 ⁷	<1	7.903089987	<1	7.903089987	<1	7.903089987
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	6,5X10 ⁷	<1	7.812913357	<1	7.812913357	<1	7.812913357
CONCEPTO	El desinfectante es eficaz contra los microorganismos analizados. El desafío microbiológico cumple eliminando el 99,9% de los microorganismos.						
OBSERVACIONES	Ninguna						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Trypticase Soya / TSA 012-20	69	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticase Soya / TSA 012-20	66	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticase Soya / TSA 012-20	63	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticase Soya / TSA 012-20	71	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 012-20	74	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticase Soya / TSA 012-20	67	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 012-20	56	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:	 
 ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	 COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	 GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ	