

**CERTIFICADO
DESAFÍO MICROBIANO**

CÓDIGO
FOR_081

FECHA DE EMISIÓN
Marzo 17 de 2020

VIGENCIA HASTA
Marzo 17 de 2023

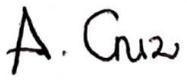
VERSIÓN
04

Nº DE LA MUESTRA	MB20-1455	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0064-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-2027
NOMBRE DEL CLIENTE	LABORATORIOS FARMA PAR S.A.S.	DIRECCIÓN	Cra 20 70A - 54 Barrio Colombia	TELÉFONO	2350700
NOMBRE DEL FABRICANTE	LABORATORIOS FARMA PAR S.A.S.	DIRECCIÓN	Cra 20 70A - 54 Barrio Colombia	TELÉFONO	2350700
NOMBRE DE LA MUESTRA	DIVOSAN FORTE 0.25%		Nº DE LOTE	CC-02 / 48 horas	
Nº REGISTRO SANITARIO	NA	FECHA DE FABRICACIÓN	2020-05-19	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	2020-05-21
CONCENTRACIÓN	ÁCIDO PERACETICO	PRESENTACIÓN	NA	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	19/05/2020
FECHA DE INICIO	18/05/2020	FECHA FINALIZACIÓN	26/05/2020	FECHA DE EMISIÓN	27/05/2020
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	7,4 X10 ⁷	<10	7.86923172	<10	7.86923172	<10	7.86923172
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	8,3 X10 ⁷	<10	7.919078092	<10	7.919078092	<10	7.919078092
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	8,9 X10 ⁷	<10	7.949390007	<10	7.949390007	<10	7.949390007
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	8,0 X10 ⁷	<10	7.903089987	<10	7.903089987	<10	7.903089987
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	7,6 X10 ⁷	<10	7.880813592	<10	7.880813592	<10	7.880813592
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	5,1 X10 ⁷	>100	0	>100	0	>100	0
CONCEPTO	El producto es efectivo contra los microorganismos evaluados menos con Hongos filamentosos . El desafío microbiológico cumple eliminando la mayoría de los microorganismos, pero no posee acción Fungicida específicamente frente a <i>Aspergillus brasiliensis</i> .						
OBSERVACIONES	El desinfectante se preparó el día 2020-05-19 a las 9:00 am. Se debe sembrar el día 2020-05-20 a las 9:00 am para comprobar efectividad a las 24 horas.						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Trypticasa Soya / TSA 021-20	59	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticasa Soya / TSA 021-20	72	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticasa Soya / TSA 021-20	64	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticasa Soya / TSA 021-20	66	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 020-20	68	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticasa Soya / TSA 021-20	63	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 020-20	61	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		