

**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	MB20-1311	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0059-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-1816
NOMBRE DEL CLIENTE	QUIMICOS ALBOR LIMITADA	DIRECCIÓN	Cra. 28A 70-43 Bogota	TELÉFONO	6085439
NOMBRE DEL FABRICANTE	Quimicos Albor Ltda	DIRECCIÓN	Cra 28 a 70-43	TELÉFONO	6085439
NOMBRE DE LA MUESTRA	Biodesin	Nº DE LOTE	LP0196		
Nº REGISTRO SANITARIO	NA	FECHA DE FABRICACIÓN	4/05/2020	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	31/11/2022
CONCENTRACIÓN	Proquat 80 0.30%, Glutaraldehido 0.10%, Formaldehido 0.50%,Cetrimida 1%	PRESENTACIÓN	1L-2L-4L-20L	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	07/05/2020
FECHA DE INICIO	07/05/2020	FECHA FINALIZACIÓN	13/05/2020	FECHA DE EMISIÓN	14/05/2020
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	7,0 x10 ⁷	<10	7,84509804	<10	7,84509804	<10	7,84509804
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	7,2 x10 ⁷	<10	7,857332496	<10	7,857332496	<10	7,857332496
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	9,5 x10 ⁷	<10	7,977723605	<10	7,977723605	<10	7,977723605
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	5,1 x10 ⁷	<10	7,707570176	<10	7,707570176	<10	7,707570176
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	9,2 x10 ⁷	<10	7,963787827	<10	7,963787827	<10	7,963787827
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	8,0 x10 ⁷	>100	0	45	6,249877473	13	6,789146635
CONCEPTO	El producto es efectivo contra los microorganismos evaluados. El desafío microbiológico cumple eliminando el 99,9% de los microorganismos						
OBSERVACIONES	El producto para uso directo sin diluir						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Trypticasa Soya / TSA 019-20	50	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticasa Soya / TSA 019-20	64	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticasa Soya / TSA 019-20	61	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticasa Soya / TSA 019-20	63	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 018-20	68	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticasa Soya / TSA 019-20	54	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 018-20	55	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		