

**CERTIFICADO
DESAFÍO MICROBIANO**

CÓDIGO
FOR_081

FECHA DE EMISIÓN
Julio 01 de 2020

VIGENCIA HASTA
Julio 01 de 2023

VERSIÓN
05

Nº DE LA MUESTRA	MB20-1935	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0085-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-2736
NOMBRE DEL CLIENTE	NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA	DIRECCIÓN	calle 2A 69 F 14	TELÉFONO	4144531
NOMBRE DEL FABRICANTE	novalfarm	DIRECCIÓN	calle 1 No 69 F-08	TELÉFONO	4144531
NOMBRE DE LA MUESTRA	Bioxsalt active	Nº DE LOTE	880220		
Nº REGISTRO SANITARIO	N/A	FECHA DE FABRICACIÓN	2020-04-29	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	N/A
CONCENTRACIÓN	Dioxido de cloro / acido fosforico	PRESENTACIÓN	Frasco x1L	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	02/07/2020
FECHA DE INICIO	10/07/2020	FECHA FINALIZACIÓN	16/07/2020	FECHA DE EMISIÓN	16/07/2020
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	6,9 X10 ⁷	<10	7.838849091	<10	7.838849091	<10	7.838849091
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	7,0 X10 ⁷	<10	7.84509804	<10	7.84509804	<10	7.84509804
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	6,6 X10 ⁷	<10	7.819543936	<10	7.819543936	<10	7.819543936
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	5,7 X10 ⁷	<10	7.755874856	<10	7.755874856	<10	7.755874856
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	8,2 X10 ⁷	<10	7.913813852	<10	7.913813852	<10	7.913813852
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	6,1 X10 ⁷	<10	7.785329835	<10	7.785329835	<10	7.785329835

CONCEPTO	El producto es efectivo contra los microorganismos evaluados . El desafio microbiológico cumple eliminando el 99.9% de los microorganismos analizados
OBSERVACIONES	Producto preparado según las indicaciones del fabricante.

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Trypticasa Soya / TSA 028-20	68	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticasa Soya / TSA 028-20	69	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticasa Soya / TSA 028-20	70	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticasa Soya / TSA 028-20	72	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 027-20	72	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticasa Soya / TSA 028-20	63	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 027-20	65	NEGATIVO

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin código QR se consideran no válidos.

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

