

**CERTIFICADO DE ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE MATERIAS PRIMAS,
PRODUCTO TERMINADO, GRANELES Y MATERIAL DE ENVASE**

CÓDIGO
FOR_005

FECHA DE EMISIÓN
Mayo 13 del 2019

VIGENCIA HASTA
Mayo del 2022

VERSIÓN
05

Nº DE LA MUESTRA	RE19-2145	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	2211-Libro-XV-2019	Nº SOLICITUD	3195
NOMBRE DEL CLIENTE	AGROINSUVET SA	DIRECCIÓN	P. Empr. Oikos la Florida Auto. Mede. Km 2	TELÉFONO	8966692 8966936
NOMBRE DEL FABRICANTE	QUIMICA LIDER	DIRECCIÓN	Autopista Medellín Km. 2,5 Siberia Bodega 114	TELÉFONO	6607445
NOMBRE DE LA MUESTRA	ACIDO SULFONICO LINEAL	Nº DE LOTE	90591181		
Nº REGISTRO SANITARIO	No Reporta	FECHA DE FABRICACIÓN	11-2018	FEC. EXPIRACIÓN	11-2020
FORMA FARMACÉUTICA	No Reporta	PRESENTACIÓN	30 gr	TAMAÑO DE LA MUESTRA	30 gr
TAMAÑO DEL LOTE	60 Kg	FECHA DE TOMA DE LA MUESTRA	2019-08-23	FEC. RECEPCIÓN	23/08/2019
FECHA DE ANÁLISIS	23/08/2019	FECHA DE LECTURA	30/08/2019	FECHA DE EMISION	30/08/2019

ENSAYO	RESULTADO	ESPECIFICACIÓN		METODO	POE
		LÍMITE	NORMA		
Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	<10 UFC/mL	Máximo 10 ² UFC/mL	USP v	USP Vigente <61>	POE_013 (Recuento en placa)
RTCHL Recuento Total Combinado de Hongos y Levaduras	<10 UFC/mL	Máximo 10 ¹ UFC/mL	USP v	USP Vigente <61>	POE_012 (Recuento en placa)

CONCEPTO	La muestra analizada CUMPLE con las especificaciones de calidad microbiológica establecidas
OBSERVACIONES	Ninguna

MICROORGANISMO	LOTE CEPA	MEDIOS DE CULTIVO	LOTE	FEC. VENCIMIENTO	LOTE INTERNO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacterias Termotolerantes (Coliformes fecales)</i>	483-661-7	Caldo Mossel Agar VRBD	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
<i>Escherichia coli ATCC 8739</i>	483-661-7	Caldo MacConkey Agar MacConkey	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
<i>Salmonella spp ATCC 14028</i>	363-304-3	Caldo Rappaport-Vassiliadis Agar XLD	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
<i>Staphylococcus aureus ATCC 6538</i>	485-638-3	Agar digerido de caseína y soya Caldo Tripicasa de Soya Agar Manitol Salado	111478B 111433B N/A	2023-02 2023-01 N/A	TSA Lote: 032-19 TSB Lote: 032-19 N/A	Cumple Cumple N/A	Ausencia de Crecimiento Ausencia de Crecimiento N/A
<i>Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027</i>	484-978-2	Agar digerido de caseína y soya Caldo Tripicasa de Soya Agar Cetrimida	111478B 111433B N/A	2023-02 2022-01 N/A	TSA Lote: 032-19 TSB Lote: 032-19 N/A	Cumple Cumple N/A	Ausencia de Crecimiento Ausencia de Crecimiento N/A
<i>Bacillus subtilis ATCC 6633</i>	486-678-2	Agar digerido de caseína y soya Caldo Tripicasa de Soya	111478B 111433B	2023-02 2023-01	TSA Lote: 032-19 TSB Lote: 032-19	Cumple Cumple	Ausencia de Crecimiento Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans ATCC 10231</i>	443-805-1	Caldo Saboureaud Dextrosa Agar digerido de caseína y soya Agar Saboureaud Dextrosa	N/A 111478B 111149B	N/A 2023-02 2022-09	N/A TSA Lote: 032-19 SDA Lote: 032-19	N/A Cumple Cumple	N/A Ausencia de Crecimiento Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis ATCC 16404</i>	392-707-4	Agar digerido de caseína y soya Agar Saboureaud Dextrosa	111478B 111149B	2023-02 2022-09	TSA Lote: 032-19 SDA Lote: 032-19	Cumple Cumple	Ausencia de Crecimiento Ausencia de Crecimiento

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. Las muestras analizadas se retienen por un tiempo de 2 meses a partir de su recepción.

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

A. Cortes

L. Canedo

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
ALEJANDRA CORTES

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

DIRECCIÓN TÉCNICA
ADRIANA CRUZ

