

|                                                                                 |                                                                                                                         |                                                    |                                               |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>CERTIFICADO DE ANALISIS MICROBIOLOGICO DE MATERIAS PRIMAS,<br/>PRODUCTO TERMINADO, GRANELES Y MATERIAL DE ENVASE</b> |                                                    |                                               |                             |
|                                                                                 | <b>CÓDIGO</b><br><b>FOR_005</b>                                                                                         | <b>FECHA DE EMISIÓN</b><br><b>Mayo 13 del 2019</b> | <b>VIGENCIA HASTA</b><br><b>Mayo del 2022</b> | <b>VERSIÓN</b><br><b>05</b> |

|                              |                           |                                    |                                                                                         |                             |                  |
|------------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| <b>Nº DE LA MUESTRA</b>      | RE19-2731                 | <b>Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO</b>   | 2797-Libro-XIX-2019                                                                     | <b>Nº SOLICITUD</b>         | 4070             |
| <b>NOMBRE DEL CLIENTE</b>    | MED-LINE COLOMBIA S.A.S.  | <b>DIRECCIÓN</b>                   | Calle 66 14 - 60                                                                        | <b>TELÉFONO</b>             | 6066746          |
| <b>NOMBRE DEL FABRICANTE</b> | INALI ZONA FRANCA S.A.S   | <b>DIRECCIÓN</b>                   | Km 1 via Puerto Tejada<br>Guachené - Etapa IV Lote 17F<br>Bodega 1 Puerto Tejada, Cauca | <b>TELÉFONO</b>             | +57 (2) 320 8484 |
| <b>NOMBRE DE LA MUESTRA</b>  | PSYLLIUM (Plantago Ovata) |                                    | <b>Nº DE LOTE</b>                                                                       | IZF071571-01                |                  |
| <b>Nº REGISTRO SANITARIO</b> | NA                        | <b>FECHA DE FABRICACIÓN</b>        | 07-2018                                                                                 | <b>FEC. EXPIRACIÓN</b>      | 07-2021          |
| <b>FORMA FARMACÉUTICA</b>    | POLVO                     | <b>PRESENTACIÓN</b>                | Bulto x 25 kg                                                                           | <b>TAMAÑO DE LA MUESTRA</b> | 20 grs           |
| <b>TAMAÑO DEL LOTE</b>       | 100kg                     | <b>FECHA DE TOMA DE LA MUESTRA</b> | 17-10-2019                                                                              | <b>FEC. RECEPCIÓN</b>       | 18/10/2019       |
| <b>FECHA DE ANÁLISIS</b>     | 18/10/2019                | <b>FECHA DE LECTURA</b>            | 25/10/2019                                                                              | <b>FECHA DE EMISION</b>     | 25/10/2019       |

| ENSAYO                                               | RESULTADO         | ESPECIFICACIÓN |       | METODO           | POE                          |
|------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------|------------------|------------------------------|
|                                                      |                   | LÍMITE         | NORMA |                  |                              |
| Recuento total de mesófilos aerobios RTMA            | <10 UFC/g         | <100000 UFC/g  | USP   | USP Vigente <61> | POE_013 (Recuento en placa)  |
| RTCHL Recuento Total Combinado de Hongos y Levaduras | <10 UFC/g         | <1000 UFC/g    | USP   | USP Vigente <61> | POE_012 (Recuento en placa)  |
| Bacterias Gram Negativas tolerantes a la Bilis       | Menos de 10 UFC/g | <1000 UFC/g    | USP   | USP Vigente <62> | POE_011 (Recuento en placa)  |
| <i>Escherichia coli</i>                              | Ausente /g        | Ausencia/g     | USP   | USP Vigente <62> | POE_007 (Ausencia/presencia) |
| <i>Salmonella spp</i>                                | Ausente /g        | Ausencia/g     | USP   | USP Vigente <62> | POE_010 (Ausencia/presencia) |

|                      |                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONCEPTO</b>      | La muestra analizada CUMPLE con las especificaciones de calidad microbiológica establecidas |
| <b>OBSERVACIONES</b> | N/A                                                                                         |

| MICROORGANISMO                                        | LOTE CEPA | MEDIOS DE CULTIVO               | LOTE       | FEC. VENCIMIENTO | LOTE INTERNO        | CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN) | CONTROL NEGATIVO O BLANCO |
|-------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|------------|------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------|
| <i>Bacterias gram negativas tolerantes a la bilis</i> | 483-661-7 | Caldo Mossel                    | 0000310441 | 2022-08          | Cmoss Lote: 017-19  | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Agar VRBD                       | 110733B    | 2022-04          | AVRBD Lote: 040-19  | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Bacterias Termotolerantes (Coliformes fecales)</i> | 483-661-7 | Caldo Mossel                    | N/A        | N/A              | N/A                 | N/A                             | N/A                       |
|                                                       |           | Agar VRBD                       | N/A        | N/A              | N/A                 | N/A                             | N/A                       |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739                     | 483-661-7 | Caldo MacConkey                 | 201995/274 | 2020-04          | Cmack Lote: 040-19  | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Agar MacConkey                  | 201657/263 | 2021-04          | Amack Lote: 021-19  | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Salmonella spp</i> ATCC 14028                      | 363-304-3 | Caldo Rappaport-Vassiliadis     | 6219008    | 2020-01          | CRV Lote: No Aplica | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Agar XLD                        | 0000314734 | 2021-10          | AXLD Lote: 019-19   | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538                | 485-638-3 | Agar digerido de caseína y soya | US111667B  | 2023-04          | TSA Lote: 040-19    | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Caldo Tripicasa de Soya         | 111433B    | 2023-01          | TSB Lote: 040-19    | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Agar Manitol Salado             | N/A        | N/A              | N/A                 | N/A                             | N/A                       |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027               | 484-978-2 | Agar digerido de caseína y soya | US111667B  | 2023-04          | TSA Lote: 040-19    | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Caldo Tripicasa de Soya         | 111433B    | 2023-01          | TSB Lote: 040-19    | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Agar Cetrimida                  | N/A        | N/A              | N/A                 | N/A                             | N/A                       |
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633                    | 486-678-2 | Agar digerido de caseína y soya | US111667B  | 2023-04          | TSA Lote: 040-19    | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Caldo Tripicasa de Soya         | 111433B    | 2023-01          | TSB Lote: 040-19    | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231                    | 443-966-1 | Caldo Saboureaud Dextrosa       | N/A        | N/A              | N/A                 | N/A                             | N/A                       |
|                                                       |           | Agar digerido de caseína y soya | US111667B  | 2023-04          | TSA Lote: 040-19    | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Agar Saboureaud Dextrosa        | 111149B    | 2022-09          | SDA Lote: 040-19    | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404            | 392-381-4 | Agar digerido de caseína y soya | US111667B  | 2023-04          | TSA Lote: 040-19    | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Agar Saboureaud Dextrosa        | 111149B    | 2022-09          | SDA Lote: 040-19    | Cumple                          | 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.

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Elaborado por:</b>                                                                                                           | <b>Revisado por:</b>                                                                                                                      | <b>Aprobado por:</b>                                                                                                      |   |
| <br>ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA<br>LAURA CANEDO | <br>COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA<br>CAMILA MONTEALEGRE | <br>DIRECCIÓN TÉCNICA<br>ADRIANA CRUZ |                                                                                                                                                                             |