

**CERTIFICADO DE ANALISIS MICROBIOLOGICO 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**

|                              |                                        |                                    |                                                    |                             |            |
|------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|------------|
| <b>Nº DE LA MUESTRA</b>      | RE19-2353                              | <b>Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO</b>   | 2419-Libro-XVII-2019                               | <b>Nº SOLICITUD</b>         | 3507       |
| <b>NOMBRE DEL CLIENTE</b>    | LABORATORIOS DE COSMETICOS LUMELI LTDA | <b>DIRECCIÓN</b>                   | CL 12 3 97 Barrio CENTRO                           | <b>TELÉFONO</b>             | 3118266370 |
| <b>NOMBRE DEL FABRICANTE</b> | LABORATORIOS DE COSMETICOS LUMELI LTDA | <b>DIRECCIÓN</b>                   | CL 59 # 2 - 19 BARRIO LA FLORESTA, IBAGUÉ (TOLIMA) | <b>TELÉFONO</b>             | 3112623725 |
| <b>NOMBRE DE LA MUESTRA</b>  | CREMA EXFOLIANTE                       | <b>Nº DE LOTE</b>                  | CE001080819N3                                      |                             |            |
| <b>Nº REGISTRO SANITARIO</b> | NSOC91842-19CO                         | <b>FECHA DE FABRICACIÓN</b>        | 2019-08-08                                         | <b>FEC. EXPIRACIÓN</b>      | 2021-08-07 |
| <b>FORMA FARMACÉUTICA</b>    | EMULSIÓN                               | <b>PRESENTACIÓN</b>                | 1 L                                                | <b>TAMAÑO DE LA MUESTRA</b> | 500 g      |
| <b>TAMAÑO DEL LOTE</b>       | 1 L                                    | <b>FECHA DE TOMA DE LA MUESTRA</b> | 2019-09-10                                         | <b>FEC. RECEPCIÓN</b>       | 12/09/2019 |
| <b>FECHA DE ANÁLISIS</b>     | 12/09/2019                             | <b>FECHA DE LECTURA</b>            | 17/09/2019                                         | <b>FECHA DE EMISION</b>     | 18/09/2019 |

| ENSAYO                                    | RESULTADO  | ESPECIFICACIÓN                  |                 | METODO           | POE                          |
|-------------------------------------------|------------|---------------------------------|-----------------|------------------|------------------------------|
|                                           |            | LÍMITE                          | NORMA           |                  |                              |
| Recuento total de mesófilos aerobios RTMA | <10 UFC/g  | Máx. $5 \times 10^3$ UFC/g o mL | RESOLUCIÓN 1482 | USP Vigente <61> | POE_013 (Recuento en placa)  |
| <i>Escherichia coli</i>                   | Ausente /g | Ausencia/g                      | RESOLUCIÓN 1482 | USP Vigente <62> | POE_007 (Ausencia/presencia) |
| <i>Staphylococcus aureus</i>              | Ausente /g | Ausencia/g                      | RESOLUCIÓN 1482 | USP Vigente <62> | POE_009 (Ausencia/presencia) |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>             | Ausente /g | Ausencia/g                      | RESOLUCIÓN 1482 | USP Vigente <62> | POE_008 (Ausencia/presencia) |

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

| 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                    | N/A          | N/A              | N/A                | N/A                             | N/A                       |
|                                                       |           | Agar VRBD                       | N/A          | N/A              | N/A                | N/A                             | N/A                       |
| <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: 035-19 | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Agar MacConkey                  | 201657/263   | 2021-04          | Amack Lote: 018-19 | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Salmonella spp</i> ATCC 14028                      | 363-304-3 | Caldo Rappaport-Vassiliadis     | N/A          | N/A              | N/A                | N/A                             | N/A                       |
|                                                       |           | Agar XLD                        | N/A          | N/A              | N/A                | N/A                             | N/A                       |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538                | 485-638-3 | Agar digerido de caseína y soya | US111667B    | 2023-04          | TSA Lote: 035-19   | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Caldo Tripticasa de Soya        | 111433B      | 2023-01          | TSB Lote: 035-19   | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Agar Manitol Salado             | 201297/201   | 2020-04          | Ams Lote: 018-19   | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027               | 484-978-2 | Agar digerido de caseína y soya | US111667B    | 2023-04          | TSA Lote: 035-19   | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Caldo Tripticasa de Soya        | 111433B      | 2023-01          | TSB Lote: 035-19   | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Agar Cetrimida                  | UK204437/278 | 2020-07          | Acet Lote: 018-19  | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633                    | 486-678-2 | Agar digerido de caseína y soya | US111667B    | 2023-04          | TSA Lote: 035-19   | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Caldo Tripticasa de Soya        | 111433B      | 2023-01          | TSB Lote: 035-19   | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Caldo Saboureaud Dextrosa       | N/A          | N/A              | N/A                | N/A                             | N/A                       |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231                    | 443-966-1 | Agar digerido de caseína y soya | US111667B    | 2023-04          | TSA Lote: 035-19   | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Agar Saboureaud Dextrosa        | N/A          | N/A              | N/A                | N/A                             | N/A                       |
|                                                       |           | Agar digerido de caseína y soya | US111667B    | 2023-04          | TSA Lote: 035-19   | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404            | 392-381-4 | Agar digerido de caseína y soya | US111667B    | 2023-04          | TSA Lote: 035-19   | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Agar Saboureaud Dextrosa        | N/A          | N/A              | N/A                | N/A                             | N/A                       |

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:**

L. Canedo

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA  
LAURA CANEDO

M. Montealegre

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA  
CAMILA MONTEALEGRE

A. Cruz

DIRECCIÓN TÉCNICA  
ADRIANA CRUZ

