

|                                                                                   |                                              |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>CERTIFICADO DE ANÁLISIS ETANOL CETONA</b> | Código: M2-R-60<br>Fecha: 27/05/2026 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|

|                    |            |                    |         |                 |                    |                |     |
|--------------------|------------|--------------------|---------|-----------------|--------------------|----------------|-----|
| Referencia:        | 12211      |                    |         | Fabricado por:  | QUÍMICOS ALBOR SAS |                |     |
| Lote:              | 260543     | Tamaño de lote:    | 1000L   | Presentación:   | 500mL, 1000mL      |                |     |
| Fecha fabricación: | 26/05/2026 | Fecha vencimiento: | 05-2029 | Fecha análisis: | 26/05/2026         | # de análisis: | N.A |

| MÉTODOS Y PARÁMETROS                                                                                                                | ESPECIFICACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RESULTADO |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Organoléptico:</b><br>Aspecto físico                                                                                             | Líquido incoloro, transparente, olor característico, sin partículas en suspensión                                                                                                                                                                                                                                                               | Cumple    |
| <b>Densimetría:</b><br>Densidad 20°C g/cm3                                                                                          | $\rho$ 0.800 - 0.810                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,801     |
| <b>Desempeño:</b><br>Tinción de Gram completa y estandarizada sobre láminas con frotis de bacterias Gram positivas y Gram negativas | <ul style="list-style-type: none"> <li>Control POSITIVO: Cocos Gram Positivos, se observan de color morado.</li> <li>Control NEGATIVO: Bacilos Gram Negativos, se observan de color rosado.</li> <li>Calidad de la coloración: Estructuras claras y definidas. Campo limpio sin precipitado, ni manchas. Buena y adecuada captación.</li> </ul> | Cumple    |

Observaciones:

|                     |                      |        |                                                                                    |        |            |
|---------------------|----------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Analista de Calidad | Luisa F. Posada Cruz | Firma: |  | Fecha: | 27/05/2026 |
|---------------------|----------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|

**Concepto de calidad:** El producto analizado cumple con las especificaciones de calidad y es APROBADO por la dirección técnica.

|                   |                  |        |                                                                                     |        |            |
|-------------------|------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Director Técnico: | Rosmira Albor R. | Firma: |  | Fecha: | 27/05/2026 |
|-------------------|------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|