

PRODUCTO: **ACEITE DE INMERSIÓN** REFERENCIA: **19401**

FABRICADO POR: **QUIMICOS ALBOR**

LOTE: **230508** FECHA FABRICACIÓN: **05/05/2023**

FECHA VENCIMIENTO: **05/2026** FECHA EMISIÓN: **05/05/2023**

| MÉTODO                | DESCRIPCIÓN                  | ESPECIFICACIONES                                    | RESULTADO |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| Físico                | Aspecto                      | Líquido viscoso sin partículas en suspensión        | Cumple    |
| Espectrofotometría    | Transmitancia (380 nm, 1 cm) | ≥ 65 %                                              | ≥ 65      |
| Viscosidad 20°C *     | mPa.s                        | 100 – 120                                           | 111       |
| Densidad 20°C*        | g/cm <sup>3</sup>            | 1.0245 – 1.0265                                     | 1.0248    |
| Índice de refracción* |                              | 1.515 – 1.517                                       | 1.516     |
| Fluorescencia*        | ppb                          | ≤ 1500                                              | 855       |
| Desempeño             | Microscopía<br>100 X         | Imagen nítida<br>Burbujas ausentes<br>Visión óptima | Cumple    |

\* Datos transcritos exactamente de los suministrados por nuestro proveedor

Análisis fisicoquímico realizado por Analista de Calidad:

*Jonathan Fonnegra M.*

Revisado y aprobado por Coordinadora Control de Calidad (e):

*Angélica Rojas S.*

\*Este documento ha sido emitido digitalmente y es válido sin firma autógrafa. (P02-PM1)