

## ESPECIFICACIÓN DEL MATERIAL PALMITATO DE ISOPROPILO

| SKU DEL PRODUCTO  | FECHA DE EMISIÓN | FECHA DE REVISIÓN | NO. DE VERSIÓN |
|-------------------|------------------|-------------------|----------------|
| PALMESTER 1517 PI | MAYO, 2022       | MAYO, 2025        | 0              |

| PROPIEDAD                            | MÉTODO de ANÁLISIS | ESPECIFICACIÓN |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|
| ÍNDICE DE ACIDEZ<br>mg KOH/g         | ORIGEN             | 0.5 MÁXIMO     |
| VALOR DE SAPONIFICACION,<br>mg KOH/g | ORIGEN             | 185 - 191      |
| ÍNDICE DE YODO<br>g 100/g            | ORIGEN             | 1.0 MÁXIMO     |
| COLOR APHA                           | ORIGEN             | 20 MÁXIMO      |
| HUMEDAD, %                           | ORIGEN             | 0.1 MÁXIMO     |
| C14 - ÉSTER                          | ORIGEN             | 5.0 MÁXIMO     |
| C16 - ÉSTER                          | ORIGEN             | 90 MÍNIMO      |
| C18 - ÉSTER                          | ORIGEN             | 5.0 MÁXIMO     |
| DENSIDAD RELATIVA<br>20/20 °C        | ORIGEN             | 0.850 – 0.855  |
| ÍNDICE DE REFRACCIÓN<br>N20/D        | ORIGEN             | 1.436 – 1.440  |
| CENIZAS SULFATADAS                   | ORIGEN             | 0.1 MÁXIMO     |
| VISCOSIDAD DINÁMICA 20°C             | ORIGEN             | 5 - 10         |



**REVISÓ**  
**Ing. Ximena Gpe. Ochoa Pérez**  
Servicio Técnico



**APROBÓ**  
**Ing. Guillermo Ortega Castañeda**  
Jefe de Requerimientos del cliente