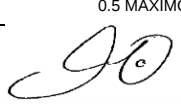


ESPECIFICACIÓN DEL MATERIAL TRIGLICÉRIDO CAPRÍLICO/CÁPRICO

SKU DEL PRODUCTO	FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE REVISIÓN	NO. DE VERSIÓN
PAL3595MCT	MAYO, 2022	MAYO, 2025	0

PROPIEDAD	MÉTODO de ANÁLISIS	ESPECIFICACIÓN
ÍNDICE DE ACIDEZ, mg KOH/g	ORIGEN	0.1 MÁXIMO
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN, mg KOH/g	ORIGEN	325 - 345
ÍNDICE DE YODO, g 100/g	ORIGEN	1.0 MÁXIMO
VALOR DE HIDROXILO, mg KOH/g	ORIGEN	10 MÁXIMO
VALOR DE PEROXIDO, meq/kg	ORIGEN	1.0 MÁXIMO
COLOR APHA	ORIGEN	50 MÁXIMO
HUMEDAD, %	ORIGEN	0.15 MÁXIMO
ÁCIDO GRASO C6	ORIGEN	2.0 MÁXIMO
ÁCIDO GRASO C8	ORIGEN	55 - 65
ÁCIDO GRASO C10	ORIGEN	35 - 45
ÁCIDO GRASO C12	ORIGEN	3.0 MÁXIMO
ÁCIDO GRASO C14	ORIGEN	1.0 MÁXIMO
DENSIDAD RELATIVA 20/20 °C	ORIGEN	0.93 – 0.96
ÍNDICE DE REFRACCIÓN N20/D	ORIGEN	1.440 – 1.452
VISCOSIDAD A 20°C, mPa.s	ORIGEN	25 - 33
CENIZA TOTAL, %	ORIGEN	0.1 MÁXIMO
INSAPONIFICABLES, %	ORIGEN	0.5 MÁXIMO
IMPUREZAS ALCALINAS (0.01M HCl)	ORIGEN	0.15 MÁXIMO
METALES PESADOS, ppm	ORIGEN	10 MÁXIMO
CROMO (Cr), ppm	ORIGEN	0.05 MÁXIMO
COBRE (Cu), ppm	ORIGEN	0.1 MÁXIMO
PLOMO (Pb), ppm	ORIGEN	0.1 MÁXIMO
NIQUEL (Ni), ppm	ORIGEN	0.2 MÁXIMO
ESTAÑO (Sn), ppm	ORIGEN	0.1 MÁXIMO
ARSÉNICO (As), ppm	ORIGEN	0.5 MÁXIMO


REVISÓ
Ing. Ximena Gpe. Ochoa Pérez
 Servicio Técnico


APROBÓ
Ing. Guillermo Ortega Castañeda
 Jefe de Requerimientos del cliente