

## FICHA TÉCNICA (A018) ACEITE DE COCO FRACCIONADO

## **DESCRIPCIÓN**

Líquido oleoso, incoloro o ligeramente amarillento.

FÓRMULAPESO MOLECULARNÚMERO CAS.:Triglicéridos de aceite vegetal 100%.N/A73398-61-5

PROPIEDADES	ESPECIFICACIÓN	
Apariencia	Pasa	
Índice de acidez	0.1 mg KOH/g Max	
Índice de saponificación	325 – 345 mg KOH/g	
Índice de iodo	0.1 g/100g Max	
Valor de hidroxilo	10 mg KOH/g Max	
Valor de peróxido	1.0 meq/kg Max	
Color APHA	50 mq/kg Hazen	
Humedad	0.15 % m/m Max	
C6 Ácido graso	2.0 % m/m Max	
C8 Ácido graso	55 - 65 % m/m	
C10 Ácido graso	35 - 45 % m/m	
C12 Ácido graso	3.0 % m/m	
C14 Ácido graso	1.0 % m/m	
>C16+C16 Ácido graso	0.1 % m/m Max	
Monografía de la farmacopea europea	Pasa Min	
Densidad relativa a 20/20 °C	0.93-0.96	
Índice de refracción N20/D	1.440-1.452	
Viscosidad a 20°C	25-33 mPas.s Max	
Total de cenizas	0.1 % m/m Max	
Insaponificables	0.5 % m/m Max	
Impurezas alcalinas(0.01M HCl)	0.15 ml Max	
Metales pesados	10 ppm Max	
Cromo (Cr)	0.05 ppm Max	
Cobre (Cu)	0.1 ppm Max	
Plomo (Pb)	0.1 ppm Max	
Níquel (Ni)	0.2 ppm Max	
Estaño (Sn)	0.1 ppm Max	
Arsénico (As)	0.5 ppm Max	

T: (33) 3180 4413 / (33) 31805262

FORMATO CONTROLADO: CC-FOR-21 Ver. 01



## FICHA TÉCNICA (A018) ACEITE DE COCO FRACCIONADO

## **USOS**

Ampliamente utilizado en la preparación de jabones, lociones, cremas y otros cosméticos por ser un aceite muy ligero y nada graso.

ALMACENAMIENTO	VIDA ÚTIL	PRESENTACIÓN
En envases bien cerrados. Proteger de la luz.	Dos años.	90 kg.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 01/12/2021 PRÓXIMA FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 01/12/2023

FORMATO CONTROLADO: CC-FOR-21 Ver. 01