

ACEITE DE COCO CORPORAL

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Triglicéridos de ácidos grasos del coco (principalmente ácido láurico, mirístico, cáprico, caprílico)

Sinónimos: Aceite fraccionado de coco, aceite de coco MCT, fraccionado de Cocos Nucifera

Formula Química: Mezcla de triglicéridos — sin fórmula química única, pero los principales componentes son derivados del ácido láurico ($C_{12}H_{24}O_2$)

CAS: 65381-09-1 (aceite de coco fraccionado) - 8001-31-8 (aceite de coco)

EINECS: 265-724-3

FEMA: 2319 (para compuestos derivados, como triglicéridos de ácidos grasos)

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El aceite de coco líquido, también conocido como aceite de coco fraccionado, es una fracción del aceite de coco natural que permanece en estado líquido a temperatura ambiente. Se compone principalmente de triglicéridos de cadena media (ácido caprílico y cáprico), lo que le confiere propiedades emolientes, nutritivas y de fácil absorción. Es incoloro, inodoro y no graso al tacto, lo que lo hace ideal para aplicaciones cosméticas, alimentarias y farmacéuticas.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	ACEITE DE COCO LÍQUIDO
Aspecto	Líquido fluido
Color	Brillante, amarillo tenue
Pureza	≥ 98%
Solubilidad	Insoluble en agua y en alcohol, soluble en éter y cloroformo
Punto de fusión	Generalmente por debajo de 25 °C (forma líquida por fraccionamiento)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	ACEITE DE COCO LÍQUIDO
Gravedad específica@25 C	0.820-0.860
viscosidad@40C, cSt	15-25
Almendra (prunus dulcis)	Pasa según usp
perfume	característico
Recuento de aerobios totales	ausente
Recuento de mohos y levaduras;	ausente

USOS

Industria cosmética

- ✓ emoliente en cremas, lociones, jabones y aceites corporales

Industria alimentaria

- ✓ como portador de sabores, aceite de cocina o suplemento MCT

Industria farmacéutica

- ✓ excipiente en cápsulas blandas y productos tópicos

Aromaterapia y masajes

- ✓ base para aceites esenciales

MANIPULACIÓN

- ✓ Usar guantes si se manipula en grandes cantidades
- ✓ Evitar el contacto con ojos y mucosas
- ✓ Manipular en áreas bien ventiladas
- ✓ No requiere condiciones especiales de manejo

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envases bien cerrados, en lugar fresco, seco y protegido de la luz.
- ✓ Temperatura recomendada: entre 15 °C y 30 °C.
- ✓ Evitar la exposición directa al calor y a la humedad.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Garrafa por 20 Lt	Dispensación por 1 Lt

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 12- 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.