

## FICHA TÉCNICA

**Producto:** Aceite de Coco

### Identificación

Nombre común	Aceite de Coco
Origen	Natural, obtenido de la pulpa del coco (Cocos nucifera)
Número CAS	8001-31-8
Apariencia	Líquido incoloro o sólido blanco (según temperatura)
Olor	Característico, suave
Sabor	Dulce y característico

### Propiedades físico-químicas

Estado físico	Líquido o sólido (según temperatura ambiente)
Punto de fusión	24 – 26 °C
Punto de ebullición	Alto, > 200 °C
Solubilidad en agua	Insoluble
Densidad (25 °C)	0,91 – 0,93 g/cm <sup>3</sup>
Índice de acidez	< 0,5 mg KOH/g
Índice de saponificación	248 – 265 mg KOH/g

### Usos y aplicaciones

Cosmética: ingrediente en cremas, jabones, champús y acondicionadores. - Industria  
Industria química: producción de tensioactivos y derivados.

### Manejo y seguridad

- Riesgos: Generalmente considerado seguro. Evitar almacenamiento prolongado a altas temperaturas para prevenir rancidez.
- Protección personal: No requiere medidas especiales en condiciones normales.
- Almacenamiento: Mantener en envases cerrados, en lugar fresco, seco y protegido de la luz.

### Presentación

- Bidones plásticos de 20 – 25 litros.
- Tambores de 180 – 200 kg.
- Contenedores IBC de 1000 litros.