



## Ficha Técnica: ACEITE DE COCO CRUDO

### ACEITE DE COCO CRUDO.

Es un producto oleoso líquido, su color varía del blanco al amarillo rojizo, olor característico a coco exento de olores extraños o rancios, se solidifica a 293K (20°C), insoluble en agua, mientras que es soluble en éter, cloroformo y se disuelve en alcohol (1:2) a 60°C

#### Especificaciones :

#### **DATOS FÍSICO QUÍMICOS**

<b>Olor</b>	Característico
<b>Color (Lovibond) Rojo</b>	9.0 máx.
<b>Acidez</b>	4.3%-10% agl oleico
<b>Índice de Yodo cg I<sub>2</sub>/g</b>	13.00 máx
<b>Índice de peróxido meq. O<sub>2</sub>/Kg.</b>	2.00 máx.
<b>Índice de refracción a 40°C</b>	1.448 – 1.450
<b>Punto de fusión</b>	23.0-26.0°C
<b>Índice de saponificación</b>	248-265 mg/KOH/g
<b>Densidad relativa (40°C/agua 20°C</b>	0.908-0.921 g/ml
<b>Materiales insaponificables</b>	1.5% máx

### Aplicación

Incompatibilidad: Reactivo con agentes reductores y oxidantes; Metales y Álcalis

