

FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA**Nombre del Producto: Aceite de Ricino USP/Prensado en frío.****Características del Producto:** Líquido viscoso.**Composición:** Aceite de ricino USP.**Aplicaciones:**

El aceite de ricino se usa para el cuidado de la piel dañada y con grietas, las pieles irritadas y sensibles. El aceite de Ricino también ha sido utilizado para las manchas marrones o infecciones cutáneas, tales como el acné o las infecciones fúngicas.

El aceite Ricino se aplica también para el cuidado del cabello desvitalizado, seco y apagado con puntas rotas, dañadas y abiertas y la caída del cabello en general.

En la actualidad, la industria farmacéutica y cosmética emplea este aceite como vehículo de diferentes preparados de administración tópica. Otras industrias lo utilizan como lubricante.

Características Fisicoquímicas:

Parámetro	Especificaciones
Descripción	Líquido viscoso amarillo palido
Olor	Ligeramente característico
Gravedad específica	0.957 – 0.965
Humedad %	Máximo 0.25
Índice de refracción	1.4 – 1.479
Valor de iodo	82.0 – 90.0
Índice de saponificación (mg KOH/g)	177.0 – 185.0
Material insaponificable	Máximo 1.0
Ácido graso libre %	Máximo 1.0
Índice de acidez mg KOH/g	Máximo 2
Valor de hidroxilo	154.0 – 168.0
Lovibond	Máximo 20.0
Color lovibond 5 ¼ celdas	Máximo 2.0
Impurezas insolubles, %	Máximo 0.02
Ácido ricinoleico %	Mínimo 85.0
Valor de acetilo, mg KOH/g	Mínimo 140.0
Viscosidad	950 – 1100
Color, Gardner	Máximo 4.0

Observaciones:

Almacenar en recipientes herméticamente cerrados protegidos de la humedad a temperatura ambiente.

Concentración de Uso:

Se recomienda usar una concentración dependiendo del formulador y su investigación personalizada.

Nota: Información obtenida de la proporcionada por el proveedor.

