

FN/2003/PA/031

RICINO, ACEITE VIRGEN DE

FORMULARIO NACIONAL



NIPO AEMPS: 134-20-002-3
NIPO AEBOE: 090-22-245-5

FN/2003/PA/031

RICINO, ACEITE VIRGEN DE*Ricini oleum virginale*

1. **Nombre:** Aceite de ricino virgen.
2. **Sinónimos**
Aceite de palma Christi.
Aceite de castor.
Aceite de ricino.
3. **Definición**
El aceite de ricino virgen es el aceite graso obtenido por expresión en frío de las semillas de *Ricinus communis* L. Puede contener un antioxidante apropiado.
4. **Características**
Líquido higroscópico, viscoso, límpido, casi incoloro o ligeramente amarillo, poco soluble en éter de petróleo, miscible con alcohol y con ácido acético glacial.
Tiene un índice de refracción aproximadamente de 1,479 y una densidad relativa alrededor de 0,958.
5. **Identificación y control de calidad**
Debe cumplir RFE Monografía N.º 0051.
6. **Propiedades farmacológicas**
Tiene acción purgante, laxante y lubricante, actuando como irritante de la mucosa intestinal, estimulando el peristaltismo.
Externamente se usa como emoliente.
7. **Indicaciones terapéuticas**
Uso cutáneo: se utiliza por sus efectos emolientes en la preparación de pomadas, linimentos y lociones para el pelo.
8. **Precauciones, contraindicaciones e interacciones**
El aceite de ricino debe utilizarse con precaución por vía oral durante el embarazo o menstruación. No se debe utilizar en niños menores de 6 años sin supervisión médica.
Está contraindicado en casos de dolor abdominal no diagnosticado, obstrucción intestinal, náuseas o vómitos y hepatopatías graves.
9. **Reacciones adversas**
Su administración por vía oral, particularmente a dosificaciones elevadas, puede producir náuseas, vómitos, calambres abdominales, reortijones y cólicos.
10. **Consideraciones farmacotécnicas**
Se enrancia fácilmente y su olor es difícil de enmascarar, por ello debe utilizarse con un antioxidante adecuado que debe estar identificado en la etiqueta.
Se debe conservar en envase bien cerrado y completamente lleno, protegido de la luz y a una temperatura que no exceda los 25 °C.
11. **Observaciones**
Se emplea como plastificante del colodión.
En las barras de labios se usa como solubilizante de colorantes y por proporcionar brillo, emoliencia y plasticidad.
Se ha usado como purgante, coadyuvante en tratamientos antihelmínticos y situaciones que requieran una purgación intestinal, aunque su empleo está obsoleto.
Se administra en ayunas diluido en leche o zumo de frutas, en cápsulas blandas o en emulsiones.