



## **NOMBRE COMÚN: PALMACRISTI, RICINO, HIGUERILLA, HIGUERA DEL DIABLO.**

**Origen:** Posiblemente África

**Distribución:** En México se registra en Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Colima, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán.

**Usos:** Los tallos se utilizan para la fabricación de papel, las semillas son lo más importante; se extrae el aceite de ricino o de castor, que se utiliza como medicinal, pero también como lubricante técnico, para la manufactura de jabones y tinturas.

**Toxicología:** Las Semillas son altamente venenosas.



**Efectos Toxicológicos:** las semillas son altamente venenosas, Toxalbuminas.

### **Sintomatología:**

- Dolor abdominal
- Diarrea
- Hematemesis
- FOM

**DL:** No hay datos.

### **Mecanismo de acción:**

Bloquea la síntesis de proteínas al unirse a la subunidad 60 S ribosomal.



### **Manifestaciones:**

- Dolor abdominal
- Diarrea
- Hematemesis
- FOM

### **Manejo TX:**

1. Soporte Vasopresor

