

## MONOGRAFIA

### EMULSIÓN REPELENTE CON ESENCIA DE CITRONELLA

1- Fórmula cuali-cuantitativa para preparar 100 g

2-

DROGA	CANTIDAD
Esencia de Citronella	5 ml
Polisorbato 80	5 ml
Emulsión c.s.p.	100 ml

### 3- Técnica de Preparación

Trabajar en un mortero la esencia de Citronella con el Polisorbato 80. Luego incorporar la emulsión y mezclar hasta homogeneidad

**4.- Usos:** LA ESENCIA DE CITRONELLA está compuesto de citronella, limoneno y otras sustancias similares.

El mecanismo por el que se produce la actividad repelente se debe a una acción mixta sobre el insecto por un efecto desagradable sobre las terminaciones sensitivas así como un bloqueo de la percepción química que usan para orientarse. Como repelente ahuyenta los insectos, pero ni los mata ni envenena el ambiente por lo que no afecta el equilibrio ecológico.

**5- Características:** Es poco tóxico y su aplicación tópica no suele provocar ninguna reacción adversa. Tiene un olor agradable. Pueden usarlo los niños

**6- Contraindicaciones:** la citronella está contraindicada para mujeres embarazadas y en los casos de personas con intolerancia a productos para la piel, que presentan dermatitis o inflamaciones periódicas.

**7- Modo de aplicación :** No aplique en la boca u ojos o en heridas o partes irritadas en la piel. Es un repelente efectivo, su tiempo de protección es de dos horas. Aplique

SOLAMENTE a las partes del cuerpo que estén expuestas a las picadas. No aplique a la piel que va a estar cubierta por la ropa.