

MONOGRAFIA

LOCIÓN REPELENTE CON DEET 25% / DEET 8 %

1- Fórmula cuali-cuantitativa para preparar 100 g

2-

| DROGA | CANTIDAD |
|-----------------------|----------|
| Dietiltoluamida(Deet) | 25% / 8% |
| Esencia de Lavanda | 0.5% |
| Esencia de Menta | 0.2% |
| Alcohol 96 | 50% |
| Agua Destilada csp | 100 ml |

3-Técnica de Preparación: mezclar en un recipiente adecuado, el alcohol, aproximadamente 15 ml de agua y las esencias, homogenizando. Agregar la dietiltoluamida. Mezclar y llevar a volumen con agua destilada. Mezclar. Envasar

EMULSIÓN REPELENTE CON DEET 25% / 8%

1- Fórmula cuali-cuantitativa para preparar 100 g

2-

| DROGA | CANTIDAD |
|-----------------------|----------|
| Dietiltoluamida(Deet) | 25% / 8% |
| Emulsión c.s.p. | 100 ml |

3-Técnica de preparación: trabajar en un mortero, incorporando el Deet en la emulsión base. Mezclar hasta homogeneidad

4-Usos: DEET es un repelente de insectos que se utiliza para prevenir picaduras y mordeduras de insectos como los mosquitos, moscas, pulgas y otros insectos voladores. Repele al mosquito, haciendo a la persona poco atractiva para picarla. DEET no mata a los mosquitos; solo provoca que los mosquitos no localicen a las personas.

5- Indicaciones especiales: No hay reportes negativos respecto al uso de productos con DEET en **mujeres embarazadas o mujeres que están lactando.**

La Academia Americana de Pediatría ha recomendado que una forma preventiva es usar productos con una concentración baja de DEET, de 10% o menos, en los niños de **edades entre 2 y 12 años.**

6- Consideraciones generales:

- Utilice suficiente repelente para cubrir la piel o la ropa que usa.
- No aplique repelente a la piel que está debajo de la ropa.
- El uso exagerado no es necesario para lograr protección.
- No aplique el repelente en heridas, cortes, o piel irritada.
- Después de regresar a interiores, lávese las partes donde se aplicó repelente con jabón y agua.
- No rocíe productos aerosoles o de bomba en las áreas cerradas.
- No aplique productos aerosoles o de bomba directamente a su cara.
- Rocíe sus manos y después frótelas cuidadosamente sobre su cara, evitando sus ojos y boca.
- Al usar el repelente en niños, aplíquelo en sus propias manos (las suyas) y después frótelas en su niño.
- Evite ojos y boca de sus niños y utilícelo levemente alrededor de sus oídos.
- No aplique el repelente en las manos de los niños. (Los niños tienden a poner sus manos en sus bocas.)