

MK 19 - Insecticida repelente con micro-capsulas de DEET

Gracias a la micro-tecnología moderna, podemos ofrecer una nueva generación de repelentes mucho más segura para humanos, animales y el medio ambiente – **MK 19** con DEET micro-encapsulado.



Insectos como mosquitos, garrapatas, moscas, etc, a parte de causar inconveniencias a personas y animales, también transmiten enfermedades que a veces resultan mortales.

Se lleva utilizando DEET (N,N-Diethyl-m-toluamide) desde hace más de 50 años. Es un insecticida muy eficaz y su aplicación en la piel de los adultos, niños y animales está aprobado en la mayoría de los países.

A pesar de haber sido demostrado científicamente que el uso adecuado de DEET supone riesgos mínimos a la salud, muchas personas pueden hesitar en aplicar una sustancia química directamente sobre la piel por el riesgo de que sea absorbida por el cuerpo.

Absorción por la piel reducida con un 90 %!

Las micro-capsulas, invisibles al ojo desnudo, miden tan solo unas micras de diametro (1 micra = 1/1000 mm). La sustancia activa esta rodeada por una capa porosa que permite una evaporación controlada y constante del insecticida. Esta tecnología impide que el insecticida sea absorbido por la piel, al mismo tiempo que garantiza la prolongación del efecto repelente. Nuestro DEET micro-encapsulado reduce la absorción dermal con un 90% como mínimo comparado con métodos convencionales, en los cuales el líquido se aplica directamente sobre la piel. Además, se conservan las micro-capsulas en un medio acuoso, completamente libre de disolventes.

Protección al 100 %

Un ensayo de laboratorio que se llevó a cabo con el mosquito *Aedes Aegypti* demostró una protección al 100 % todavía al cabo de 8 horas.

MK 19 ofrece las siguientes ventajas:

- Más seguro para el usuario:
 - Absorción por la piel reducida con un 90 %
 - A base de agua, no contiene disolventes
 - Riesgo reducido de sobre-dosificación.
- Eficacia repelente prolongada.
- Menos residuos en el medio ambiente ya que se necesita una cantidad menor de insecticida para obtener una protección eficaz y prolongada.

Envase: spray de 50 ml.

Reg No. 4674, 2004.