

REIVINDICACIONES

1. Una composición para aumentar la salud y la eficiencia alimenticia de un animal, cuya composición comprende: una fracción de aceite esencial que incluye aceite esencial de orégano, aceite esencial de tomillo, aceite esencial de canela, donde la fracción de aceite esencial comprende de 10% a 45% de aceite esencial de orégano, de 10% a 45% de aceite esencial de tomillo y de 10% a 45% de aceite esencial de canela.
2. La composición de la reivindicación 1, en la que el aceite esencial de orégano comprende aceite derivado del género *Origanum*.
3. La composición de la reivindicación 1, en la que el aceite esencial de orégano comprende aceite derivado de *Origanum amanum*, *Origanum compactum*, *cordifolium*, *Origanum dictamnus*, *Origanum laevigatum*, *Origanum libanoticum*, *Origanum majorana*, *Origanum microphyllum*, *Origanum onites*, *Origanum rotundifolium*, *Origanum scabrum*, *Origanum syriacum*, *Origanum vulgare*, y combinaciones de los mismos.
4. La composición de la reivindicación 1, en la que el aceite esencial de orégano comprende carvacrol sintético.
5. La composición de la reivindicación 1, en la que el aceite esencial de orégano comprende aceites esenciales naturales que comprenden colectivamente de 45 a 100 % de carvacrol.
6. La composición de la reivindicación 1, en la que el aceite esencial de tomillo comprende aceite derivado del género *Thymus*.

7. La composición de la reivindicación 1, en la que el aceite esencial de tomillo comprende aceite derivado de *Thymus caespititius*, *Thymus capitatus*, *Thymus carnosus*, *Thymus citriodorus*, *Thymus glandulosus*, *Thymus Herba-borana*, *Thymus hyemalis*, Timo entero, *Thymus pseudolanuginosus*, *Thymus mastichinia*, *Thymus montanus*, *Thymus moroderi*, *Thymus pannonicus*, *Thymus praecox*, *Thymus pulegioides*, *Thymus serpyllum*, *Thymus vulgaris*, *Thymus zygis*, y combinaciones de los mismos.

8. La composición de la reivindicación 1, en la que el aceite esencial de orégano comprende timol sintético.

9. La composición de la reivindicación 1, en la que el aceite esencial de orégano comprende aceites esenciales naturales que comprenden colectivamente de 30 a 100 % de timol.

10. La composición de la reivindicación 1, en la que el aceite esencial de canela comprende aceite derivado del género *Cinnamomum*.

11. La composición de la reivindicación 1, donde el aceite esencial de canela comprende aceite derivado de *Cinnamomum burmannii*, *Cinnamomum cassia*, *Cinnamomum camphora*, *Cinnamomum loureiroi*, *Cinnamomum mercadoi*, *Cinnamomum oliveri*, *Cinnamomum osmophloeum*, *Cinnamomum ovalifolium*, *Cinnamomum parthenoxylon*, *Cinnamomum pedunculatum*, *Cinnamomum subavenium*, *Cinnamomum tamala*, *Cinnamomum verum*, *Cinnamomum verum*, y combinaciones de los mismos.

12. La composición de la reivindicación 1, en la que el aceite esencial de canela comprende cinamaldehído sintético.

13. La composición de la reivindicación 1, en la que el aceite esencial de canela comprende aceites esenciales naturales que comprenden colectivamente de 35 a 100% de cinamaldehído.

14. La composición de la reivindicación 1, en la que la fracción de aceite esencial comprende aceites esenciales naturales en los que los aceites esenciales combinados comprenden una cantidad de carvacrol igual o mayor al 20%, una cantidad de timol igual o mayor al 15% y una cantidad de cinamaldehído igual o mayor al 30%.

15. La composición de la reivindicación 1, donde la fracción de aceite esencial comprende aceites esenciales naturales y cinamaldehído sintético, donde los aceites esenciales combinados y el cinamaldehído sintético comprenden una cantidad de carvacrol igual o mayor al 20%, una cantidad de timol igual o mayor al 15% y una cantidad de cinamaldehído igual o mayor al 30%.

16. La composición de la reivindicación 1, que comprende además un vehículo sólido, donde dicho vehículo comprende piedra caliza, tierra de diatomeas, alimento para animales, o combinaciones de los mismos.

17. La composición de la reivindicación 1, que comprende además un emulsionante, donde dicho emulsionante comprende arabinogalactano, compuesto de tanino, polidextrosa, quitina, psyllium, metilcelulosa, guar hidrolizado, guar, polisacárido de soja, salvado de avena, pectina, inulina,

fructooligosacáridos (FOS), goma de xantano, alginato, celulosa químicamente modificada, Acacia, goma arábiga o combinaciones de los mismos.

18. La composición de la reivindicación 17, en la que la fracción de aceite esencial está presente como una emulsión.

19. La composición de la reivindicación 18, en la que el tamaño medio de gotita de la emulsión de fracción de aceite esencial es menor que 25 micrómetros.

20. La composición de la reivindicación 1 que además comprende un vehículo líquido, donde dicho vehículo líquido comprende agua, agua pura, como agua de ósmosis inversa, leche, sustitutos de la leche, alimentos líquidos naturales y / o comerciales u otros líquidos relacionados con las necesidades dietéticas de los animales o combinaciones de los mismos.