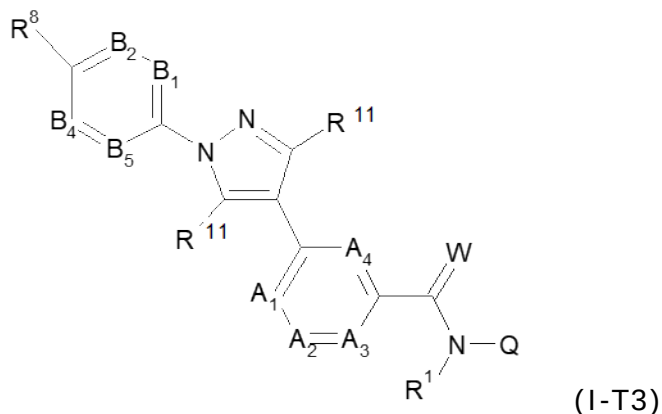


REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Una formulación líquida que comprende 1 a 60% en peso de un principio activo fluorado eficaz contra parásitos, y 10 a 95% en peso de fosfato de trietilo, ambos basados en el peso total de la formulación, donde el principio activo fluorado comprende un átomo de flúor por 200 Da, y en donde el principio activo fluorado es un compuesto de la fórmula (I-T3):



en donde:

R¹ es H, en cada caso C₂-C₆-alquenilo sustituido o no sustituido, C₂-C₆-alquinilo, C₃-C₇ cicloalquilo, C₁-C₆-alquilcarbonilo, C₁-C₆-alcoxycarbonilo, aril(C₁-C₃)-alquilo, heteroaril(C₁-C₃)-alquilo, o C₁-C₆-alquilo,

Las fracciones son:

A₁ son CR² o N,

A₂ son CR³ o N,

A₃ son CR⁴ o N,

A₄ son CR⁵ o N,

B₁ son CR⁶ o N,

B₂ son CR⁷ o N,

B_4 son CR^9 o N, y

B_5 son CR^{10} o N.

en donde no más de una de las agrupaciones A_1 a A_4 son N y no más de una de las agrupaciones B_1 , B_2 , B_4 y B_5 son N;

R^2 , R^3 , R^4 , R^5 , R^6 , R^7 , R^9 y R^{10} son independientemente el uno del otro H, halógeno, ciano, nitro, en cada caso C_1 - C_6 -alquilo sustituido o no sustituido, C_3 - C_6 -cicloalquilo, C_1 - C_6 -alcoxi, N - C_1 - C_6 -alcoxi-imino- C_1 - C_3 -alquilo, C_1 - C_6 -alquilsulfanilo, C_1 - C_6 -alquilsulfinilo, C_1 - C_6 -alquilsulfonilo, N - C_1 - C_6 -alquilamino, N,N -di- C_1 - C_6 -alquilamino o N - C_1 - C_3 -alcoxi- C_1 - C_4 -alquilamino, o 1-pirrolidinilo;

R^{11} es hidrógeno;

R^8 es C_1 - C_3 -alquilo perfluorado, o C_1 - C_3 -alcoxi;

W es O;

Q es H, formil, hidroxil, amino o en cada caso, sustituido o no sustituido, C_1 - C_6 -alquilo, C_2 - C_6 -alquenilo, C_2 - C_6 -alquinilo, C_3 - C_6 -cicloalquilo, C_1 - C_5 -heterocicloalquilo, C_1 - C_4 -alcoxi, C_1 - C_6 -alquilo- C_3 - C_6 -cicloalquilo, C_3 - C_6 -cicloalquilo- C_1 - C_6 -alquilo, C_6 -, C_{10} -, C_{14} -arilo, C_1 - C_5 -heteroarilo, C_6 -, C_{10} -, C_{14} -aril- (C_1-C_3) -alquilo, C_1 - C_5 -heteroaril- (C_1-C_3) -alquilo, N - C_1 - C_4 -alquilamino, N - C_1 - C_4 -alquilcarbonilamino, o N,N -di- C_1 - C_4 -alquilamino; o

representa un carbociclo insaturado de 6 miembros, o un carbociclo insaturado de 6 miembros sustituido con poli-V; o

representa un anillo heterocíclico insaturado de 4, 5 o 6 miembros, o un anillo heterocíclico insaturado de 4, 5 o 6 miembros sustituido con poli-V; en el que

V es independientemente el uno del otro halógeno, ciano, nitro, en cada caso, sustituido o no sustituido, C₁-C₆-alquilo, C₁-C₄-alquenilo, C₁-C₄-alquinilo, C₃-C₆-cicloalquilo, C₁-C₆-alcoxi, N-C₁-C₆-alcoxi-imino-C₁-C₃-alquilo, C₁-C₆-alquilsulfanilo, C₁-C₆-alquilsulfinilo, C₁-C₆-alquilsulfonilo, o N,N-di-(C₁-C₆-alquilo)amino;

o sales, óxidos de N o formas tautoméricas de los compuestos de la fórmula (I-T3);

o el compuesto activo fluorado es un compuesto seleccionado del grupo que consiste en tigolaner, fluralaner, afoxolaner, sarolaner, lotilaner, fluxametamida, piriprol, y fipronil.

2. Una formulación líquida según la reivindicación 1, en la que R¹ es H.

3. Una formulación líquida según la reivindicación 1, en la que R¹ es C₁-C₂-alquilo.

4. Una formulación líquida según la reivindicación 3, en la que R¹ es metilo.

5. Una formulación líquida según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, donde ninguna de las fracciones A₂ y A₃ representa N, y R³ y R⁴ junto con el átomo de carbono al que están unidos forman un anillo de 5 o 6 miembros que contiene 0, 1 ó 2 átomos de nitrógeno y/o 0 ó 1 átomo de oxígeno y/o 0 ó 1 átomo de azufre.

6. Una formulación líquida según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, donde ninguno de los restos A_1 y A_2 es N, y R^2 y R^3 junto con el átomo de carbono al que están unidos forman un anillo de 6 miembros que contiene 0, 1 o 2 átomos de nitrógeno.

7. Una formulación líquida según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, donde el principio activo que contiene flúor comprende un átomo de flúor por 160 Da del peso molecular.

8. Una formulación líquida según la reivindicación 7, donde el principio activo que contiene flúor comprende un átomo de flúor por 100 Da del peso molecular.

9. Una formulación líquida según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, donde el principio activo que contiene flúor comprende un grupo trifluorometilo por 500 Da del peso molecular.

10. Una formulación líquida de acuerdo con la reivindicación 1, en el que el principio activo fluorado se selecciona del grupo: 2-cloro-N-ciclopropilo-5-[1-[4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-ilo)-2-metil-6-(trifluoro-metil)fenil]-1H-pirazol-4-ilo]benzamida, 2-cloro-N-(1-cianociclopropil-5-[1-[4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-ilo)-2-metil-6-(trifluorometil-fenil]-1H-pirazol-4-ilo]benzamida, 2-cloro-N-ciclopropilo-5-[4-[2,6-dimetil-4-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluorometil-etil]-fenil]pirazol-1-ilo]benzamida, 2-cloro-N-(1-

cianociclopropil)-5-[4-[2,6-dicloro-4-[1,2,2,2-tetrafluor-1-(trifluorometil-etil)fenil]pirazol-1-ilo]benzamida, 2-cloro-5-[3-[2-cloro-4-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluorometil-etil)-6-(trifluorometil-fenil]isoxazol-5-ilo]-N-ciclopropilbenzamida, 2-cloro-N-(1-cianociclopropil)-5-[3-[2-metil-4-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluorometil-etil)-6-(trifluorometil-fenil]isoxazol-5-ilo]benzamida, 2-cloro-N-(1-cianociclopropil)-5-[1-[2,6-dicloro-4-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluorometil-etil)fenil]pirrol-3-ilo]benzamida, 2-cloro-5-[3-[2-cloro-4-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluorometil-etil)-6-(trifluorometil-fenil]pirrol-1-ilo]-N-ciclopropilbenzamida, 2-cloro-5-[1-[2-cloro-4-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluorometil-etil)-6-(trifluoro-metoxi)fenil]-1H-pirazol-4-ilo]-N-ciclopropilo-3-piridincarboxamida (compuesto 1), y 2-cloro-5-[1-[2-cloro-4-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluorometil-etil)-6-(trifluoro-metil)fenil]-1H-pirazol-4-ilo]-N-ciclopropilo-3-piridincarboxamida (Compuesto 2).

11. Una formulación líquida de acuerdo con la reivindicación 1, que contiene 15 a 90% en peso de fosfato de trietilo.

12. Una formulación líquida de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, que comprende del 1 al 85% en peso basado en el peso total de la composición de un codisolvente seleccionado de: 1-metoxi-2-acetato de propilo, 2-metoxi-1,3-dioxolano, 1-metoxi-2-butanol, 3,4-hexandiona, 2-heptanona, 2,3-pentadiona, 3-hexanona, acetona, laurocapram, etanoato de etilo, 1-dodecil-2-pirrolidinona, 2-pentanona, 3-pentanona, 3-metil-2-butanona,

ciclohexanona, propilenglicol, polietilenglicol, triacetina, limoneno, triglicéridos de cadena media, oleato de etilo, citrato de trietilo, etilenglicol, 6-metil-2,4-heptanodiona, 2-metoxi-1-propanol, terbutanol, 1-butanol, tetraglicol, isopropanol, 2-amino-6-metilheptano, isosorbida de éter dimetílico, éter monoetílico de dietilenglicol, solketal, carbonato de dietilo, 3,5-heptanodiona, 2,3-heptanodiona, etanol, 2-fenoxietanol, dietil ftalato, tributilo-2-citrato de acetilo, 2,6-dimetilpiridina, tris-(2-etilhexil)fosfato, 4-metil-2-pentanón, acetato de propilenglicol monoetil éter, octildodecanol, 6-metil-3,5-heptandieno-2-ona.

13. Una formulación líquida de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en la que se trata de una solución homogénea.