

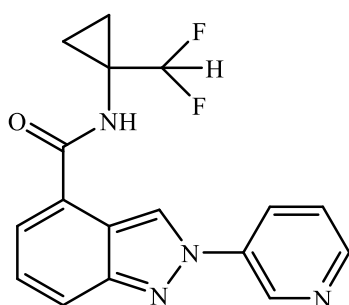
REIVINDICACIONES

Lo qué se reivindica es:

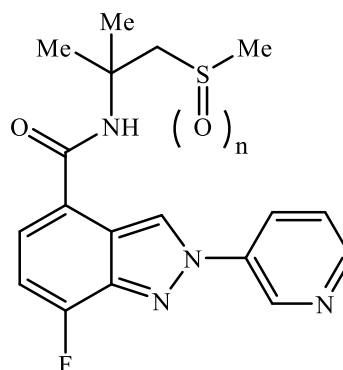
1°) Compuesto caracterizado por la fórmula del Compuesto 1 o un

5 compuesto de Fórmula 2

10



Compuesto 1



Fórmula 2,

en donde n es 0, 1, o 2.

2°) Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque

15 es el Compuesto 1.

3°) El compuesto de la Fórmula 2 de la reivindicación 1, caracterizado

porque n es 0.

4°) El compuesto de la Fórmula 2 de la reivindicación 1, caracterizado

porque n es 1.

5°) El compuesto de la Fórmula 2 de la reivindicación 1, caracterizado

porque n es 2.

6°) El compuesto de la reivindicación 1, caracterizado porque el compuesto

se selecciona de *N*-[1-(difluorometil)ciclopropil]-2-(3-piridinil)-2*H*-indazol-4-

carboxamida, *N*-[1,1-dimetil-2-(metiltio)etil]-7-fluoro-2-(3-piridinil)-2*H*-indazol-4-

20

carboxamida, *N*-[1,1-dimetil-2-(metilsulfinil)etil]-7-fluoro-2-(3-piridinil)-2*H*-indazol-4-carboxamida y *N*-[1,1-dimetil-2-(metilsulfonil)etil]-7-fluoro-2-(3-piridinil)-2*H*-indazol-4-carboxamida; o una combinación de cualquiera de los compuestos anteriores.

7°) Una composición caracterizada porque comprende un compuesto de la reivindicación 1 y al menos un componente adicional seleccionado del grupo que consiste en alcoxilatos de alcohol, etoxilatos de amina, alcanolamidas, alcanolamidas etoxiladas, triglicéridos alcoxilados, alcoxilatos de alquilfenol, polímeros de bloque, ácidos grasos etoxilados, ésteres grasos etoxilados, aceites grasos etoxilados, ésteres metílicos etoxilados; triestirilfenol etoxilado, ésteres de ácidos grasos, ésteres de glicerol, derivados a base de lanolina, ésteres de polietoxilato, ésteres de sorbitán, polietilenglicoles, ésteres de ácidos grasos de polietilenglicol, surfactantes a base de silicona, ésteres de sacarosa, alquil poliglucósidos, alquil polisacáridos, ácidos alquilaril sulfónicos, alcohol carboxilado etoxilatos, etoxilatos de alquilfenol carboxilados, derivados de difenilsulfonato, lignina, lignosulfonatos, ácidos maleicos, ácidos succínicos, anhídridos maleicos, anhídridos succínicos, sulfonatos de olefina, ésteres de fosfato, surfactantes a base de proteínas, derivados de sarcosina, sulfato de éter de fenol de estiril, sulfatos y sulfonatos de aceites y ácidos grasos, sulfatos y sulfonatos de alquilfenoles etoxilados, sulfatos de alcoholes, sulfatos de alcoholes etoxilados, sulfonatos de aminas y amidas, sulfonatos de benceno, sulfonatos de naftaleno y alquilnaftaleno, sulfonatos de petróleo fraccionado, sulfosuccinatos, sulfosuccinatos, amidas y amidas etoxiladas, aminas, aminas etoxiladas, diaminas etoxiladas, aminas propoxiladas, sales de amina, sales de amonio cuaternario, óxidos de amina, bentonita, montmorillonita, atapulgita, caolín, yeso, celulosa, dióxido de titanio, óxido de zinc, almidón, dextrina, lactosa, sacarosa, sílice, talco, mica, tierra de

diatomeas, urea, carbonato de calcio, carbonato de sodio, bicarbonato de sodio, sulfato de sodio, , agua, *N,N* dimetilformamida, limoneno, dimetilsulfóxido, *N*-metilpirrolidinona, trietilfosfato, etilenglicol, trietilenglicol, propilenglicol, dipropilenglicol, polipropilenglicol, carbonato de propileno, carbonato de butileno,

5 aceites minerales blancos, parafinas normales, isoparafinas, alquilbencenos, alquilnaftalenos , glicerina, triacetato de glicerol, sorbitol, hidrocarburos aromáticos, alifáticos desaromatizados, alquilbencenos, alquilnaftalenos, ciclohexanona, 2-heptanona, isoforona, 4-hidroxi-4-metil-2-pentanona, acetato de isoamilo, acetato de hexilo, acetato de heptilo, acetato de octilo, nonilo acetato, acetato de tridecilo,

10 acetato de isobornilo, ésteres de lactato alquilado, ésteres dibásicos, benzoatos de alquilo, benzoatos de arilo, γ -butirolactona, metanol, etanol, *n* propanol, alcohol isopropílico, *n*-butanol, alcohol isobutílico, *n*-hexanol, 2-etilhexanol, *n* octanol, decanol, alcohol isodecílico, isooctadecanol, alcohol cetílico, alcohol laurílico, alcohol tridecílico, alcohol oleílico, ciclohexanol, alcohol tetrahidrofurfurílico, alcohol

15 diacetónico, cresol, alcohol bencílico, aceite de oliva, aceite de ricino, aceite de linaza, aceite de sésamo, aceite de maíz, aceite de cacahuete, aceite de girasol, aceite de semilla de uva, aceite de cártamo, aceite de semilla de algodón, aceite de soja, aceite de colza, aceite de coco, aceite de palmiste, sebo de res, sebo de cerdo, manteca de cerdo, aceite de hígado de bacalao, aceite de pescado y ácidos grasos

20 alquilados, donde la composición comprende, además, opcionalmente al menos un agente o compuesto adicional biológicamente activo seleccionado del grupo que consiste en abamectina, acefato, acequinocilo, acetamiprida, acrinatrina, afidopiropen, amidoflumet, amitraz, avermectina, azadiractina, azinfos-metilo, benfuracarb, bensultap, bifentrina, bifenazato, bistrifluron, borato, buprofezina,

25 carbaril, carbofurano, cartap, carzol, clorantraniliprol, clorfenapir, clorfluazurón,

clorpirifos, clorpirifos-metilo, cromafenozida, clofentezin, clotianidina, ciantraniliprol,
 ciclaniliprol, cicloprotrina, cicloxaprid, ciflumetofeno, ciflutrina, beta-ciflutrina,
 cihalotrina, gamma-cihalotrina, lambda-cihalotrina, cipermetrina, alfa-cipermetrina,
 zeta-cipermetrina, ciromazina, deltametrina, diafentiuron, diazinón, dieldrina,
 5 diflubenzurón, dimeflutrina, dimehipo, dimetoato, dinotefurán, diofenolán,
 emamectina, endosulfán, esfenvalerato, etiprol, etofenprox, etoxazol, óxido de
 fenbutatin, fenitrotión, fenotiocarb, fenoxicarb, fenpropatrin, fenvalerato, fipronilo,
 flometoquin, flonicamid, flubendiamida, flucitrinato, flufenerim, flufenoxurón,
 flufenoxistrobina, flufensulfona, fluorpiram, flupiprol, flupiradifurona, fluvalinato, tau-
 10 fluvalinato, fonofos, formetanato, fostiazato, halofenozide, heptaflutrina,
 hexaflumurón, hexitiazox, hidrametilnona, imidaclopid, indoxacarb, jabones
 insecticidas, isofenfos, lufenurón, malatión, meperfluthrin, metaflumizona,
 metaldehído, metamidofós, metidatión, metiodicarb, metomilo, metopreno,
 metoxicloro, metoflutrina, monocrotofos, monofluthrin, metoxifenoazida, nitenpiram,
 15 nitiazina, novalurón, noviflumuron, oxamil, paratión, metil-paratión, permetrina,
 forato, fosalón, fosmet, fosfamidón, pirimicarb, profenofós, proflutrina, propargita,
 protrifenbute, piflubumide, pimetrozina, pirafluprole, piretrina, piridabeno, piridalil,
 pirifluquinazon, piriminostrobina, piriprol, piriproxifeno, rotenona, rianodina,
 silafluofen, espinetoram, espinosad, espiroclorfen, espiromesifeno,
 20 espirotetramato, sulprofos, sulfoxaflor, tebufenozida, tebufenpirad, teflubenzurón,
 teflutrina, terbufos, tetraclorvinfos, tetrametrina, tetrametilflutrina, tiaclopid,
 tiametoxam, tiodicarb, tiosultap-sodio, tolfenpirad, tralometrino, triazamato,
 triclorfón, triflumurón, todas las cepas de *Bacillus thuringiensis*, bacterias
 entomopatógenas, todas las cepas de los virus de la *poliedrosis nuclear*, virus
 25 entomopatogénicos y hongos entomopatogénicos.

8°) La composición de la reivindicación 7 caracterizada porque dicho al menos un compuesto o agente adicional biológicamente activo se selecciona del grupo que consiste en abamectina, acetamiprida, acrinatrina, afidopiroopen, amitraz, avermectina, azadiractina, benfuracarb, bensultap, bifentrina, 3-bromo-1-(3-cloro-2-piridinil)-*N*-[4-ciano-2-metil-6-[(metilamino)carbonil]fenil]-1*H*-pirazol-5-carboxamida, 5 buprofezina, carbarilo, cartap, clorantraniliprol, clorfenapir, clorpirifos, clotianidina, ciantraniliprol, ciclaniliprol, cicloprotrina, ciflutrina, beta-ciflutrina, cihalotrina, lambda-cihalotrina, gamma-cihalotrina, cipermetrina, alfa-cipermetrina, zeta-cipermetrina, ciromazina, deltametrina, dieldrina, dinotefurán, diofenolán, emamectina, endosulfán, 10 esfenvalerato, etiprol, etofenprox, etoxazol, fenitrotión, fenotiocarb, fenoxicarb, fenvalerato, fipronilo, flometoquin, flonicamid, flubendiamida, flufenoxurón, flufenoxistrobina, flufensulfone, flupiprole, flupiradifurona, fluvalinato, formetanato, fostiazato, heptaflutrina, hexaflumurón, hidrametilnona, imidacloprid, indoxacarb, lufenurón, meperfluthirn, metaflumizona, metiodicarb, metomilo, metopreno, 15 metoxifenoza, metoflutrina, monofluthrin, nitenpiram, nitiazina, novalurón, oxamil, piflubumida, pimetrozina, piretrina, piridabeno, piridalil, piriminostrobina, piriproxifeno, rianodina, espinetoram, espinosad, espiroclorfen, espiromesifeno, espirotetramato, sulfoxaflor, tebufenoza, tetrametrina, tiacloprid, tiametoxam, tiodicarb, tiosultap-sodio, tralometrina, tetrametilflutrina, triazamato, triflumurón, todas las cepas de 20 *Bacillus thuringiensis* y todas las cepas de los virus de la *poliedrosis nuclear*.