SUFERINTENDENCA DE INDUSTRIAY COMERCtO

IIIIUJNo.ItjEjjJjjjji!jijJ!H
jF?,.ha-=81-07-15116:46:16 Dsp. 2020NUECREACIC)NtIi
PATENTEIYII Eve: 378 FASEACONALI329CTcNFORMAON FoIio6

NIT 80017689-2

OFtCIAL BE CAJA: 08 - 4348
FcCHA .EM RU 17 BE 2008

***** CUNSISNACION tuts

- +---------------------------------

DEPOSIT4NTE TX PASO RANCO CUENA No. PASO FECHA P80 Vr. PASO
-- ---------- --

BRISARD & CASTRO LIDA IBNACIUN BANCO BE 80601A 062754387 228023 17/01/2008 4:72000000

**** C U N C E P 1 0 titst

- - - - - - - - - - - - - - - - -

CANT RENTISTICO C04CEPTO TOTAL CONCEPTU

1 50005-01-03 CAN80 E NODALIDAD Y MODIFICA 12 MARCAS V LENAS COMERCIALES 103000.00
TOTAL: $ iO3,0O0OU

SON: CIENTO TRES NIL FE

RESPUNSABLE

RECIBO BE CAJA APLICADJEXPEDIENTE

[1

’S

(JY)

2. :Compue$to de, confo]’mida
caractezado porque cuenta icon u
polvo rayos X substancialthente
muestra la figura

3 Compuesto de confomida
caractr ado porque cuenta con t
barrido diferencial y u ar suJsta.a1mente de acuerdo con figura 2

compuesto de la fOrmula

!6

con la reivindicaciOn 1, patrOn de difracciOn de
de acuordo con el que se

con la reiviridicaciOn 1,
la calorimØtrica de
lisis termogravimØtrico
el que se muestra en la

4H0mp8t0 de conforhiidad con la reivirxdicación 1, caractzado porque cuenta ’con itn patron de difracciOn de polvo
+

rayos X (CuKaX=b. 541A a una temperatura de
de 23°C) que cuatro o ms valores 2

selecc!L+ados del grupo que pons4te de 18.0–0.2, 18.4–0.2,
19.2–0. 19.6–0.2, 21.2–0.2, 25.9–0.2y28.0–0.2.

5. Composición farmcØutica, caracterizada porque compre4 una cantidad eraputicamente efectiva del

0. 1

- fl
compueso de conformidad con las reivindibaciones 1-4 y u
portador amacØuticamente aceptable.

6. pompuesto de confornidad con las reivindicaciones
1-4 pare Ol tratamiento de c.ncer, caracterizado porque se aaminist4 en una cantidad terapØ ticamente efectiva a un hospeda; que necesita de ta]4 trat Iniento,

7. Compuesto de conforthidad con la reivindicaciôn 1,
. caractezi4ado porque los pamet os de cØlula unitarios aproxima4mente’e.s igual a 10 sigui nte:
Dime4siones de cØlula: (A)=13.8632(7);
(A)=9.3307(3);

(A) =38. 390 (2)

Voluen=4965. 9 (4)A3
Grpde espacio Pbca
Molulas/cØ1u1a uriitaria 8
Dendad (calculada) (g/cm3) 1.354.

8. Compuesto de conformidad con la reivindicación 1,
caracterido porgue es una mo1Øcu1de agua por molØcula de .1.
la fórmul: (IV).

9 jcompuesto de conformLdad con las reivindicaciones,

7 y8 4a el tratamiento de efermedades oncológicas,
caracterizjdo porque se adm4rxistra una cantidad

terapØuti..+rnente efectiva a i4n hopedador que necesite de

tal tratiento, en donde las nfe-rriedades se seleccionan de leucemia: mielogenosa crónica (CML),. tumor estromal

"4

S

gastroiii stinal (GIST), cancr de pulmOn de cØlula pequefia
(SCLC),cancer de pulmOn do cØl la no pecjuefia (NSCLC), cancer ido ovarios, nelanona, m stocitosis, tumores de
c6lu1as erminales, leucemja. m elogenosa aguda (AML),
sarcomas pedi.tricos, cancer de ama, cancer colorectal,

cancer tacreÆtico, y cancer do pr4stata.

10 Solvato de butanol crist.1ino del compuesto de la

H
CISir

oçj

11. Compuesto de conformidad con la reivindicación 10,
caracteado porque los parmetrs de la cØJ.ula unitarios aproxim4Æmente iguales a los sig4entes: - Dpnsiones cØlulas

S

vo4en=29105(2) A3
Gru4o de espacio?21/a
ilcu1as/c61u1a unitari4a 4
nWad (calculada) (g/cm3)

12. Proceso para prep.rar
del cozip esto de la formula IV)

HN

()

a (A) =22 8102 (6)

b(A)=8.4691(3)
c(A)=15.1436(5);

. 283.

1 monohidrato cristalino

1H Ci
NN

if 1N
0

4

0

E,

carac

compues

. 1entar y disolver el
mezcla.de etanol/agua y
cristalit&t el monohidrato de l. mezcla de etanol/agua mieritras enfria.

13 Proceso de corformiLdad con la reivindicaciôn 12,
caracte*i do porgue el solvato de butanol del compuesto de
la fórm*l (IV) se disuelve la nezcla de etanol/agua.

14 .;Compuesto de confoimidad con las reivindicaciones
1-4, : y 8, caracterizao p rque el compuesto es
sustanc niente puro

15,,:,.Solvato de etanol Oristalino del coxnptiesto de la fórmula’(
HN H C1

H (Iv).

caracteri4ado, porgue cuenta con u patrón de difraccin de
polvo de, rayos X (CuKaX=1. 5418 a una temperatura de
alreded 23°C) que comp ende cuatro o m.s valores 29 seleccipqados del grupo que consite de 5.8–0.2, 11 3–0 2, 15.8–0.217.2–0.2, 195–0.2, 24.1:-0,2, 25.3–0..2y26.2–0.2.