

CAPÍTULO REIVINDICATORIO

1. La forma cristalina III de *N*-(1-ter-butil-butil)-*N'*-(2-etil-3-metoxi-benzoil)-hidrazida de ácido (*R*)-3,5-dimetil-benzoico caracterizada por tener un patrón de difracción de rayos X de polvo con picos de 8.14, 8.52, 9.62, 11.02, 11.90, 12.16, 14.02, 14.62, 17.00, 17.88, 18.56, 19.02, 19.24, 20.51, 20.93, 22.19, 22.73, 23.22, 24.31, 24.53, 25.91, 26.22, 27.36, 27.73, 28.70, 30.84, 31.52, 32.30, 33.19, y 34.39 grados 2θ .
2. La forma III de *N*-(1-ter-butil-butil)-*N'*-(2-etil-3-metoxi-benzoil)-hidrazida del ácido (*R*)-3,5-dimetil-benzoico de acuerdo con la Reivindicación 1 que tiene una distribución de tamaño de partícula promedio de 10 μm o menos.
3. La forma III *N*-(1-ter-butil-butil)-*N'*-(2-etil-3-metoxi-benzoil)-hidrazida del ácido (*R*)-3,5-dimetil-benzoico de acuerdo con la Reivindicación 2 que tiene una distribución de tamaño de partícula promedio de 1 μm o menos.
4. Una composición que comprende la forma III de *N*-(1-ter-butil-butil)-*N'*-(2-etil-3-metoxi-benzoil)-hidrazida del ácido (*R*)-3,5-dimetil-benzoico de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1-3 y uno o más excipientes.
5. La composición de la Reivindicación 4, donde dichos uno o más excipientes comprenden acetona o dimetil-sulfóxido.
6. La composición de la Reivindicación 4, donde dichos uno o más excipientes comprenden uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables.
7. La composición de la Reivindicación 6, donde dichos uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables comprenden Miglyol 812, fosfolipon 90G, o succinato de tocoferil polietilenglicol 1000, o una mezcla de los mismos.

8. La composición de la Reivindicación 7, donde dicho uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables consisten de Miglyol 812, fosfolipon 90G, y succinato de tocoferil polietilenglicol 1000.

9. Un kit que comprende la composición de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, en donde la composición comprende de 0.01 a 99% en peso de dicha forma III *N*-(1-ter-butil-butil)-*N'*-(2-etil-3-metoxi-benzoil)-hidrazida del ácido (*R*)-3,5-dimetil-benzoico.