

REIVINDICACIONES ORIGINALES

Habiéndose descrito la invención como antecede, se reclama como propiedad lo contenido en las siguientes reivindicaciones:

5

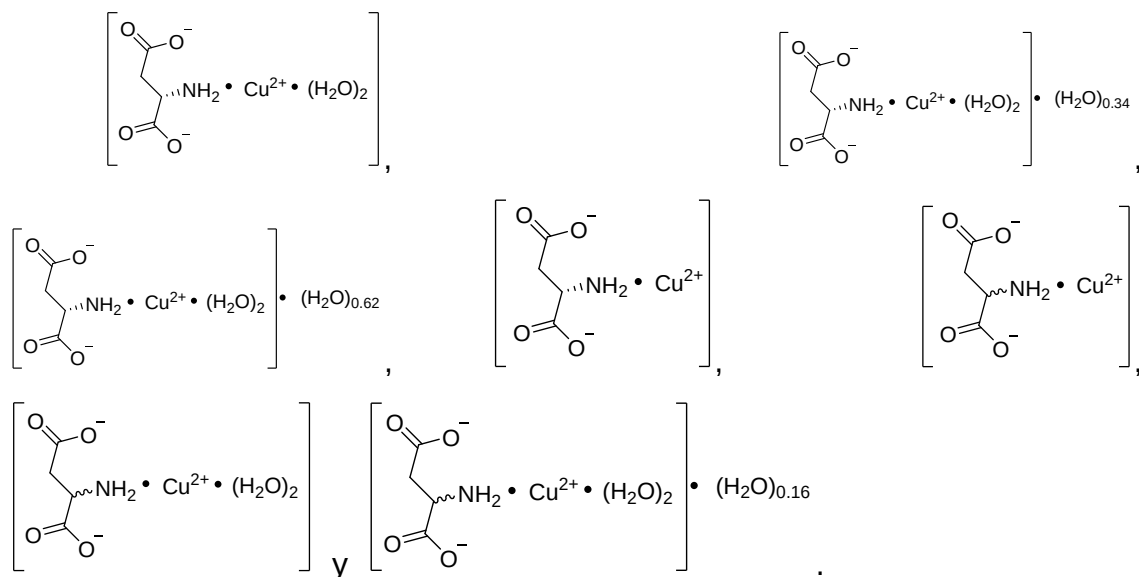
1. Un complejo de ácido aspártico y cobre que tiene una estructura química de $[(\text{Cu(II)})(\text{Asp})(\text{H}_2\text{O})_m] \cdot (\text{H}_2\text{O})_n$, en donde Asp es L-Asp o DL-Asp, m es cualquier número entero de 0 a 10 y n es cualquier valor de 0 a 10.

10

2. El complejo de ácido aspártico y cobre de acuerdo con la Reivindicación 1, caracterizado porque m es 2, y n es cualquier valor de 0 a 0.62.

15

3. El complejo de ácido aspártico y cobre de acuerdo con la Reivindicación 1, caracterizado porque el complejo de ácido aspártico y cobre tiene una cualquiera de las estructuras que se muestran a continuación:



20

4. Uso del complejo de ácido aspártico y cobre de acuerdo con una cualquiera de las Reivindicaciones 1-3 en la preparación de un aditivo de piensos para animales.

5. El uso de acuerdo con la Reivindicación 4, caracterizado porque el aditivo de piensos para animales es un aditivo de piensos adecuado para ganado, aves de corral, animales acuáticos o mascotas en todas las etapas de crecimiento.

5

6. El uso de acuerdo con la Reivindicación 4, caracterizado porque la dosis recomendada del complejo de ácido aspártico y cobre, calculada en términos del elemento de cobre, está comprendida en el intervalo de 5 mg/kg a 300 mg/kg.

10

7. El uso de acuerdo con la Reivindicación 6, caracterizado porque el complejo de ácido aspártico y cobre es un suplemento de elemento de cobre y la dosis recomendada de este en un pienso para animales, calculada en términos de elemento de cobre, está comprendida en el intervalo de 5 mg/kg a 35 mg/kg.

15

8. El uso de acuerdo con la Reivindicación 5, caracterizado porque el complejo de ácido aspártico y cobre es un agente fomentador del crecimiento para un animal.

20

9. El uso de acuerdo con la Reivindicación 8, caracterizado por que la dosis recomendada del complejo de ácido aspártico y cobre en un pienso para animales, calculada en términos de elemento de cobre, está comprendida en el intervalo de 5 mg/kg a 250 mg/kg, y el animal es un cerdo, un pollo o un pato en todas las etapas de crecimiento.

25

10. Una composición de pienso, caracterizada porque la composición de pienso comprende al menos un complejo de ácido aspártico y cobre de acuerdo con una cualquiera de las Reivindicaciones 1-3, y al menos uno de entre un portador, un excipiente, un diluyente y un vehículo aceptable en farmacia, alimentos o piensos.

30

11. La composición de pienso de acuerdo con la Reivindicación 10, caracterizada porque la composición de pienso comprende además un aditivo de piensos para animales adicional.

5 12. La composición de pienso de acuerdo con la Reivindicación 10 u 11, caracterizada porque la composición de pienso comprende además una materia prima de piensos.