

REIVINDICACIONES

La invención se reivindica como sigue:

1. Un producto alimenticio seco para mascotas que comprende:

0.5% a 1.1 % en peso de un potenciador de palatabilidad que es una sal de ácido sórbico seleccionada del grupo que consiste en sorbato de potasio, sorbato de calcio, sorbato de sodio y una combinación de estos.

5 % a 50 % en peso de proteína cruda seleccionada del grupo que consiste de trigo integral, maíz integral, harina de soya, concentrado proteico de soya, harina de gluten de maíz, gluten de trigo, semilla de algodón, harina de cacahuete, caseína, albúmina, carne de res, cerdo, cordero, conejo, equina, aves de corral, pescado, y mezclas de estas;

5 % a 40 % en peso de grasa seleccionada del grupo que consiste de grasa de res, grasa de cerdo, grasa de aves de corral, aceite de maíz, aceite de girasol, aceite de cártamo, aceite de semilla de colza, aceite de soya, aceite de oliva, y mezclas de estos; o

10 % a 60% en peso de carbohidrato seleccionado del grupo que consiste de arroz, maíz, mijo, sorgo, alfalfa, cebada, frijoles de soya, canola, avenas, trigo, centeno, triticale, suero de leche seco, subproductos lácteos, y mezclas de estos.

en el cuerpo basal del producto alimenticio seco para mascotas o en la composición de cobertura del producto alimenticio seco para mascotas.

2. El producto alimenticio seco para mascotas de la reivindicación 1, en donde la sal de ácido sórbico es sorbato de potasio.
3. El producto alimenticio seco para mascotas de la reivindicación 1, en donde una porción de la sal del ácido sórbico está presente en el cuerpo basal.
4. El producto alimenticio seco para mascotas de la reivindicación 1, en donde una porción de la sal del ácido sórbico está presente en la cobertura.

5. El producto alimenticio seco para mascotas de la reivindicación 1, en donde la sal del ácido sórbico está presente tanto en el cuerpo basal como en la cobertura.
6. El producto alimenticio seco para mascotas de la reivindicación 1, en donde el alimento seco para mascotas es alimento para gatos.
7. El producto alimenticio seco para mascotas de la reivindicación 1, en donde el alimento seco para mascotas es alimento para perros.
8. Un método para elaborar un alimento seco para mascotas que comprende:

moler los siguientes ingredientes:

0.5% a 1.1 % en peso de un potenciador de palatabilidad que es una sal de ácido sórbico seleccionada del grupo que consiste en sorbato de potasio, sorbato de calcio, sorbato de sodio, y una combinación de estos,

5 % a 50 % en peso de proteína cruda seleccionada del grupo que consiste de trigo integral, maíz integral, harina de soya, concentrado proteico de soya, harina de gluten de maíz, gluten de trigo, semilla de algodón, harina de cacahuete, caseína, albúmina, carne de res, cerdo, cordero, conejo, equina, aves de corral, pescado, y mezclas de estas;

5 % a 40 % en peso de grasa seleccionada del grupo que consiste de grasa de res, grasa de cerdo, grasa de aves de corral, aceite de maíz, aceite de girasol, aceite de cártamo, aceite de semilla de colza, aceite de soya, aceite de oliva, y mezclas de estos;

10 % a 60% en peso de carbohidrato seleccionados del grupo que consiste de arroz, maíz, mijo, sorgo, alfalfa, cebada, frijoles de soya, canola, avenas, trigo, centeno, triticale, suero de leche seco, subproductos lácteos, y mezclas de estos;

extrudir los ingredientes molidos para formar un producto extrudido;

formar croquetas a partir del producto extrudido; y

secar las croquetas para formar el alimento seco para mascotas.