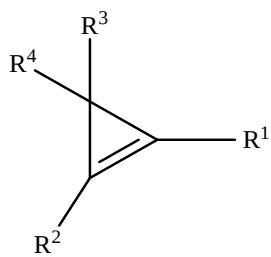


REIVINDICACIONES

1. Un método para fabricar un material de envasado tratado, el método comprende:

- a) combinar un monómero polimerizable por radiación que comprende ácido acrílico, ácido metacrílico, un éster de acrilato, un éster de metacrilato, una acrilamida, un diacrilato, un triacrilato, un tetraacrilato o una mezcla de los mismos, con 0,001% en peso a 25% en peso de un complejo de inclusión de ciclodextrina para formar una composición, el complejo de inclusión de ciclodextrina que comprende α -ciclodextrina y un inhibidor olefínico de una generación de etileno en el producto, el inhibidor olefínico comprende un compuesto que tiene la estructura



en donde cada uno de R^1 , R^2 es independientemente hidrógeno o un grupo hidrocarbilo C_{1-16} y R^3 y R^4 son independientemente hidrógeno o un grupo hidrocarbilo C_{1-16} con la condición de que al menos uno de R^1 o R^2 sea metilo;

- b) disponer la composición sobre una superficie de un material de envasado con un grosor de 0,01 micrómetros a 1 milímetro para formar un revestimiento; y
c) exponer el revestimiento a una fuente de radiación,

en el que el método no provoca la pérdida del inhibidor olefínico del complejo de inclusión de ciclodextrina.

2. El método de la reivindicación 1, en el que la composición de ciclodextrina comprende además 0,1% en peso a 5% en peso de un fotoiniciador basado en el peso de la composición, en el que la fuente de radiación es radiación ultravioleta.

3. El método de la reivindicación 1, en el que la composición de ciclodextrina comprende además 0,1% en peso a 5% en peso de un fotoiniciador basado en el peso de la composición; y que comprende además exponer la composición de ciclodextrina a radiación ultravioleta antes de la disposición.