

REIVINDICACIONES

1. Una composición que comprende:

de 40 % en peso a 75 % en peso de mercáptido de octilestaño; y 25 % en peso a 60 % en peso a de mercáptido de metilestaño,

en donde

el mercáptido de octilestaño incluye 90 % en peso a 91 % en peso de tris(mercáptido) de octilestaño y 9 % en peso a 10 % en peso de bis(mercáptido) de dioctilestaño; y

el mercáptido de metilestaño incluye de 74 % en peso a 85 % en peso de bis(mercáptido) de dimetilestaño y 15 % en peso a 26 % en peso de tris(mercáptido) de metilestaño.

2. Una composición que comprende:

de 40 % en peso a 75 % en peso de mercáptido de octilestaño; y de 25 % en peso a 60 % en peso de mercáptido de metilestaño,

en donde

el mercáptido de octilestaño incluye 90 % en peso a 91 % en peso de tris(mercáptido) de octilestaño y de 9 % en peso a 10 % en peso de bis(mercáptido) de dioctilestaño; y

el mercáptido de metilestaño incluye de 74 % en peso a 85 % en peso de bis(mercáptido) de dimetilestaño y 15 % en peso a 26 % en peso de tris(mercáptido) de metilestaño en donde los mercáptidos en el mercáptido de octilestaño y mercáptido de metilestaño se seleccionan de uno o más de los siguientes: alquilmercaptoacetato, carboxilato de mercaptoeteilo y/o alquilmercáptido.

3. La composición de la reivindicación 1, donde los mercáptidos en el mercáptido de octilestaño y mercáptido de metilestaño son 2- etilhexilmercaptoacetato.

4. La composición de la reivindicación 1 donde:

el mercáptido de octilestaño incluye 95 % en peso de tris(2-etilhexil mercaptoacetato) de octilestaño y 5 % en peso de bis(2-etilhexil mercaptoacetato) de dioctilestaño; y

el mercáptido de metilestaño incluye 74 % en peso de bis(2- etilhexil mercaptoacetato) de dimetilestaño y 26 % en peso de tris(2-etilhexil mercaptoacetato) de metilestaño.

5. La composición de la reivindicación 1 donde la relación en peso del mercáptido de octilestaño con respecto al mercáptido de metilestaño es mayor que 50/50.

6. La composición de la reivindicación 1, donde la relación en peso del mercáptido de octilestaño con respecto al mercáptido de metilestaño es mayor que 60/40.

7. La composición de la reivindicación 6, donde la relación en peso del mercáptido de octilestaño es 60 % en peso a 64 % en peso y el mercáptido de metilestaño es 36 % en peso a 40 % en peso.

8. La composición de la reivindicación 6, donde la relación en peso del mercáptido de octilestaño con respecto al mercáptido de metilestaño es 62/38.
9. La composición de la reivindicación 8 en donde:
- el mercáptido de octilestaño incluye 95 % en peso de tris(2-etilhexil mercaptoacetato) de octilestaño y 5 % en peso de bis(2-etilhexil mercaptoacetato) de dioctilestaño; y
- el mercáptido de metilestaño incluye 74 % en peso de bis(2-etilhexil mercaptoacetato) de dimetilestaño y 26 % en peso de tris(2-etilhexil mercaptoacetato) de metilestaño.
10. La composición de la reivindicación 8, donde el mercáptido de octilestaño contiene mercáptido de mono octilestaño y dioctilestaño, y comprende 14 % en peso de estaño, el mercáptido de metilestaño contiene mono metilestaño y dimetilestaño, y comprende 19 % en peso de estaño.
11. La composición de la reivindicación 1, donde la relación en peso del mercáptido de octilestaño con respecto al mercáptido de metilestaño es mayor que 75/25.
12. Un artículo que comprende cloruro de polivinilo, donde 0,5 % en peso a 3 % en peso del artículo es la composición de la reivindicación 11.
13. Un artículo que comprende cloruro de polivinilo, donde 0,5 % en peso a 3 % en peso del artículo es la composición de la reivindicación 4.
14. Un artículo que comprende cloruro de polivinilo, donde 0,5 % en peso a 3 % en peso del artículo es la composición de la reivindicación 5.
15. Un artículo que comprende cloruro de polivinilo, donde 0,5 % en peso a 3 % en peso del artículo es la composición de la reivindicación 8.