

REIVINDICACIONES

1. Una composición adhesiva caracterizada porque la composición comprende:

una combinación de Acetato de Polivinilo con Alcohol Polivinilo en una cantidad de 10% a 40% en peso del total de la composición,

una combinación de arcilla de atapulgita en una cantidad de 0,5% a 1,5% en peso del total de la composición y arcilla de caolín en una cantidad de 5% a 15% en peso del total de la composición,

hidroxietilcelulosa (HEC), etilhidroxietilcelulosa (EHEC), metil hidroxietil celulosa (MHEC), carboximetilcelulosa (CMC), hidroxipropilmetilcelulosa (HPMC), alquil hidroxipropilcelulosa éter y/o hidroxipropil metil celulosa en una cantidad de 0,01% a 5% en peso del total de la composición,

un espesante asociativo en base a poliacrilato reticulado modificado hidrófobamente en una cantidad de 0,01% a 5% en peso del total de la composición,

agua en una cantidad para impartir a la composición una densidad en el rango de 239.65 gramos/litro (2 libras/galón) a 2396.5 gramos/litro (20 libras/galón).

2. La composición adhesiva de la reivindicación 1, caracterizada además por comprender uno o más de un agente colorante, agente espumante, agente antiespumante, agente tampón, agente anti-sedimentación, agente humectante o un plastificante.

3. La composición adhesiva de la reivindicación 1, caracterizada además porque la composición comprende hidroxietilcelulosa.

4. La composición adhesiva de la reivindicación 1, caracterizada además por un pH que está en el rango de 7,0 a 12,0.

REIVINDICACIONES

1. Una composición adhesiva caracterizada porque la composición comprende:

una combinación de Acetato de Polivinilo con Alcohol Polivinilo en una cantidad de 10% a 40% en peso del total de la composición,

una combinación de arcilla de atapulgita en una cantidad de 0,5% a 1,5% en peso del total de la composición y arcilla de caolín en una cantidad de 5% a 15% en peso del total de la composición,

hidroxietilcelulosa (HEC), etilhidroxietilcelulosa (EHEC), metil hidroxietil celulosa (MHEC), carboximetilcelulosa (CMC), hidroxipropilmetilcelulosa (HPMC), alquil hidroxipropilcelulosa éter y/o hidroxipropil metil celulosa en una cantidad de 0,01% a 5% en peso del total de la composición,

un espesante asociativo en base a poliacrilato reticulado modificado hidrófobamente en una cantidad de 0,01% a 5% en peso del total de la composición,

agua en una cantidad para impartir a la composición una densidad en el rango de 239.65 gramos/litro (2 libras/galón) a 2396.5 gramos/litro (20 libras/galón).

2. La composición adhesiva de la reivindicación 1, caracterizada además por comprender uno o más de un agente colorante, agente espumante, agente antiespumante, agente tampón, agente anti-sedimentación, agente humectante o un plastificante.

3. La composición adhesiva de la reivindicación 1, caracterizada además porque la composición comprende hidroxietilcelulosa.

4. La composición adhesiva de la reivindicación 1, caracterizada además por un pH que está en el rango de 7,0 a 12,0.