

CAPÍTULO REIVINDICATORIO

1. Un éter de celulosa esterificado que comprende grupos acilo monovalentes alifáticos y grupos de la fórmula $-C(O)-R-COOH$, R siendo un grupo hidrocarburo divalente, en donde

- i) los grupos acilo monovalentes alifáticos son grupos acetilo, propionilo o butirilo, y los grupos de la fórmula $-C(O)-R-COOH$ son $-C(O)-CH_2-CH_2-COOH$;
- ii) el grado de neutralización de los grupos $-C(O)-R-COOH$ no es más de 0,4;
- iii) el grado total de sustitución de éster es de 0,10 hasta 0,70; y
- iv) el éter de celulosa esterificado tiene una solubilidad en agua de al menos 2,0 por ciento en peso a 2 °C.

2. El éter de celulosa esterificado de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizado por que tiene un grado de sustitución de grupos acilo monovalentes alifáticos desde 0.25 hasta 0.69 o un grado de sustitución de grupos de fórmula $-C(O)-R-COOH$ desde 0.05 hasta 0.45.

3. El éter de celulosa esterificado de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1 o 2, caracterizado por que el 85%-100% en peso del éter de celulosa esterificado es soluble en una mezcla de 2.5 partes en peso del éter de celulosa esterificado y 97.5 partes en peso de agua a 2 °C.

4. Una composición acuosa caracterizada por que comprende un éter de celulosa esterificado de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, que comprende, 10%-30% en peso de éter de celulosa esterificado disuelto, con base en el peso total de la composición acuosa.

5. Una composición líquida caracterizada por que comprende un éter de celulosa esterificado de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3 y un diluyente orgánico.
6. Una forma de dosificación recubierta caracterizada por que el recubrimiento comprende un éter de celulosa esterificado de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3.
7. Una cubierta de cápsula polimérica, caracterizada por que comprende un éter de celulosa esterificado de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3.
8. Una dispersión sólida, caracterizada por que comprende un ingrediente activo en un éter de celulosa esterificado de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3.