

CAPÍTULO REIVINDICATORIO

1. Una composición acuosa que comprende desde 10 hasta 40 por ciento en peso de un éter de celulosa esterificado dispersado, con base en el peso total de la composición acuosa, caracterizada porque el éter de celulosa esterificado comprende

- (i) grupos de la fórmula $-C(O)-R-COOH$ o
- (ii) una combinación de grupos acilo monovalentes alifáticos y grupos de la fórmula $-C(O)-R-COOH$,

R siendo un grupo hidrocarburo alifático o aromático divalente, y

al menos una parte de los grupos $-C(O)-R-COOH$ son neutralizados con una sal de amonio de ácido carbónico, ácido fórmico o ácido acético,

en donde el d90 de las partículas de éter de celulosa esterificado dispersado es hasta 10 micrómetros, d90 siendo el diámetro donde 90 por ciento en masa de las partículas tienen un diámetro equivalente menor y el otro 10 por ciento en masa tiene un diámetro equivalente superior, y

en donde los grupos acilo monovalentes alifáticos en el éter de celulosa esterificado son grupos acetilo, propionilo o butirilo, y los grupos de la fórmula $-C(O)-R-COOH$ son $-C(O)-CH_2-CH_2-COOH$, $-C(O)-CH=CH-COOH$, o $-C(O)-C_6H_4-COOH$.

2. La composición acuosa de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizada porque una parte de los grupos $-C(O)-R-COOH$ en el éter de celulosa esterificado son neutralizados con carbonato de amonio o carbonato hidrógeno de amonio.

3. La composición acuosa de conformidad con la Reivindicación 1 o 2, caracterizada porque el tamaño de partícula mediano d50 de las partículas de éter de celulosa esterificado dispersado es hasta 5 micrómetros, d50 siendo el diámetro donde 50 por

ciento en masa de las partículas tienen 10 un diámetro equivalente menor y 50 por ciento en masa tiene un diámetro equivalente superior.

4. La composición acuosa de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque comprende al menos 15 por ciento en peso del éter de celulosa esterificado dispersado, con base en el peso total de la composición acuosa.

5. La composición acuosa de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque el éter de celulosa esterificado es succinato de acetato de hidroxipropil metilcelulosa que es parcialmente neutralizado con carbonato de amonio o carbonato hidrógeno de amonio.

6. La composición acuosa de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 5, caracterizada porque comprende desde 10 hasta 40 por ciento en peso de succinato de acetato de hidroxipropil metilcelulosa dispersado que es parcialmente neutralizado con carbonato de amonio o carbonato hidrógeno de amonio, con base en el peso total de la composición acuosa, d90 de las partículas de succinato de acetato de hidroxipropil metilcelulosa dispersadas siendo de hasta 5 micrómetros y el d50 de las partículas de succinato de acetato de hidroxipropil metilcelulosa dispersadas es de hasta 3 micrómetros.