

REIVINDICACIONES

[Reivindicación 1]

Un grupo de partículas de la sal de éster alquílico de ácido alfa-sulfograso recubiertas, el cual es un grupo de partículas de una sal de éster alquílico de ácido alfa-sulfograso recubierta en el que partículas de una sal de éster alquílico de ácido alfa-sulfograso (A) se recubren con un componente de recubrimiento (B),

en donde el citado componente de recubrimiento (B) comprende una o más sustancias seleccionadas del grupo conformado por un grupo de partículas de carbonato de calcio (B1) y un grupo de partículas de óxido de cinc (B2).

[Reivindicación 2]

El grupo de partículas de la sal de éster alquílico de ácido alfa-sulfograso recubiertas de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde el citado grupo de partículas de carbonato de calcio (B1) tiene un diámetro medio en volumen de 20 μm o menos, y el citado grupo de partículas de óxido de cinc (B2) tiene un diámetro medio en volumen de 20 μm o menos.

[Reivindicación 3]

El grupo de partículas de la sal de éster alquílico de ácido alfa-sulfograso recubiertas de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde una masa total del citado grupo de partículas de carbonato de calcio (B1) y el citado grupo de partículas de óxido de cinc (B2) varía de 50% a 100% en masa, con respecto a una masa total del citado componente de recubrimiento (B).

[Reivindicación 4]

El grupo de partículas de la sal de éster alquílico de ácido alfa-sulfograso recubiertas de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde una masa total del citado grupo de partículas de carbonato de calcio (B1) y el citado grupo de partículas de óxido de cinc (B2) varía de 3% a 30% en masa, con respecto a una masa total del citado grupo de partículas de la sal de éster alquílico de ácido alfa-sulfograso recubiertas.

[Reivindicación 5]

Un método para fabricar un producto detergente, que comprende: mezclar el grupo de partículas de la sal de éster alquílico de ácido alfa-sulfograso recubiertas como se describe en una cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4 con otros componentes detergentes.