

REIVINDICACIONES

1. Una composición herbicida, caracterizada porque comprende
5 clethodim encapsulado en una microcápsula de biopolímero elaborada mediante coacervación compleja, en donde el biopolímero comprende inulina y/o celulosa.
2. La composición de la reivindicación 1 caracterizada porque
10 además incluye un surfactante.
3. La composición de la reivindicación 1 caracterizada porque el
clethodim está presentes en la microcápsula en una cantidad de 1 %
a 70 % en peso.
- 15 4. La composición de cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizada porque la composición además contiene uno o más componentes seleccionados de entre goma natural, almidón, proteína, alcohol, polímero soluble en agua y/o un aceite.
- 20 5. Una dispersión de agua caracterizada porque contiene la composición de una cualquiera de las reivindicaciones anteriores.

6. Una dispersión de aceite caracterizada porque contiene la composición de una cualquiera de las reivindicaciones 1-4.

7. La dispersión de aceite de la reivindicación 6, caracterizada porque el aceite comprende un aceite vegetal o un aceite de frijol de soya, o un aceite de pino, o un aceite de girasol, o un aceite de semilla de colza, o un aceite de semilla de colza metilado, o un aceite parafínico o combinaciones de al menos uno de los anteriores.

10

8. La dispersión de aceite de la reivindicación 6, caracterizada porque el aceite comprende un solvente aromático.

9. La dispersión de aceite de la reivindicación 7, caracterizada porque el aceite comprende un monolaurato de polioxietileno sorbitán con una longitud de cadena de carbono que varía de C₁₀ a C₂₀.