

REIVINDICACIONES

1. Un producto absorbente tal como un pañal, protector de incontinencia para adulto, cojinetes de incontinencia, toalla sanitaria o protector diario que
5 comprende una lámina superior permeable a líquido, en donde se aplica una composición inhibidora de microbios sobre al menos una porción de la lámina superior, caracterizado porque la composición inhibidora de microbios comprende un vehículo de lípidos, Aloe Vera y óxido de zinc.

10 2. Un producto absorbente de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque el óxido de zinc se encuentra en la forma de un polvo.

3. Un producto absorbente de conformidad con la reivindicación 1 o 2, caracterizado porque el vehículo de
15 lípidos se selecciona a partir de lípido derivado de petróleo, lípido sintético, lípido derivado de animal o planta y se encuentra en la forma de una grasa, un aceite, o una cera o una mezcla de los mismos.

4. Un producto absorbente de conformidad con
20 cualquiera de las reivindicaciones 1-3, caracterizado porque el vehículo de lípidos es petrolato.

5. Un producto absorbente de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-4, caracterizado porque la concentración del vehículo de lípidos se
25 encuentra entre 80.0 - 96.0 por ciento en peso, la

concentración del óxido de zinc es de 1.5 - 10.0 por ciento en peso y la concentración del Aloe Vera es de 2.0 - 10.0 por ciento en peso.

5 6. Un producto absorbente de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-5, caracterizado porque la concentración del vehículo de lípidos es de 82.0 - 92.0 por ciento en peso, la concentración del óxido de zinc es de 2.5 - 8.0 por ciento en peso y la concentración del Aloe Vera es de 5.5 - 10.0 por ciento en peso.

10 7. Un producto absorbente de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-6, caracterizado porque la composición micro-inhibidora es una mezcla substancialmente homogénea del óxido de zinc, Aloe Vera y el vehículo de lípidos.

15 8. Un producto absorbente de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-7, caracterizado porque tal composición inhibidora de microbios se aplica en un patrón intermitente con primeras regiones revestidas con la composición inhibidora de microbios y segundas regiones
20 libres de la composición inhibidora de microbios.

 9. Un producto absorbente de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-8, caracterizado porque la composición inhibidora de microbios está cubriendo 1 - 20% del área superficial total de la lámina
25 superior.

10. Un producto absorbente de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-9, caracterizado porque la composición inhibidora de microbios está cubriendo 1 - 10% del área superficial total de la lámina superior.

11. Un producto absorbente de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-10, caracterizado porque la composición inhibidora de microbios está cubriendo 1 - 5% del área superficial total de la lámina superior.

12. Un producto absorbente de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 8 a 11, caracterizado porque el patrón de las primeras regiones con la composición inhibidora de microbios es al menos dos bandas que se extienden generalmente en paralelo con relación entre sí en la dirección longitudinal del producto absorbente.

13. Un producto absorbente de conformidad con la reivindicación 12, caracterizado porque el patrón de las primeras regiones con la composición inhibidora de microbios es dos bandas que se extienden generalmente en paralelo en la dirección longitudinal del producto absorbente y porque la distancia entre las dos bandas en la dirección transversal del producto es al menos 16 mm o al menos 18 mm.

14. Un producto absorbente de conformidad con la reivindicación 12 o 13, caracterizado porque cada banda tiene una amplitud de 1.0 - 8.0 milímetros.

5 15. Un producto absorbente de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 12-14, caracterizado porque cada banda tiene una amplitud de 2.0 - 5.0 milímetros.