

P6105580PCT

1

5

REIVINDICACIONES MODIFICADAS – Versión limpia

10

1. Una composición caracterizada porque comprende ácido etanosulfónico o ácido 1-propanosulfónico, para su uso en la eliminación de biopelículas y tejidos necróticos o infectados de una lesión cutánea, comprendiendo además la composición un aceptor de protones, en donde dicho aceptor de protones se selecciona del grupo que consiste en: sulfóxido de dimetilo, dióxido de silicio, tetraetoxisilano y mezclas de los mismos.

15

2. La composición para el uso de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque dicho ácido etanosulfónico es ácido etanosulfónico al 97 % y dicho ácido 1-propanosulfónico es ácido 1-propanosulfónico al 98 %.

20

3. La composición para el uso de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, caracterizada porque está preparada en forma de un gel.

25

4. La composición para el uso de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque tiene la siguiente formulación:

Ácido etanosulfónico	70-90 % en peso
Dimetilsulfóxido	5-20 % en peso
Dióxido de silicio	1-8 % en peso
Tetraetoxisilano	0.05-2% en peso

30

5. La composición para el uso de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque tiene la siguiente formulación:

Ácido 1-propanosulfónico	70-90 % en peso
Dimetilsulfóxido	5-20 % en peso
Dióxido de silicio	1-8 % en peso
Tetraetoxisilano	0.05-2% en peso

35

6. La composición para el uso de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizada porque dicho uso comprende retirar dicha composición de dicha lesión cutánea después de haber transcurrido un tiempo de contacto de algunas decenas de segundos.

40

7. La composición para el uso de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizada porque dicha lesión cutánea es una úlcera cutánea crónica.

8. La composición para el uso de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizada porque el aceptor de protones reduce la acidez de la composición.