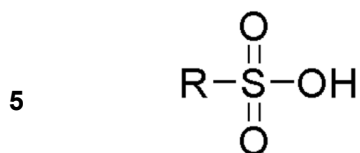


RESUMEN DE LA INVENCION

La invención se refiere a un ácido sulfónico que tiene la fórmula general (A):



(A)

10 en donde R es un grupo areno, preferentemente un grupo benceno, en donde el grupo areno o grupo benceno está sustituido opcionalmente con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente de alquilo, OH y alcoxi, tal como metoxi, en donde el sustituyente es preferentemente alquilo que tiene un número de átomos de carbono de 1 a 20 y la cadena de alquilo se encuentra en la posición 3 o 4 del anillo de benceno, para usarse en la remoción de una biopelícula bacteriana y/o tejido necrótico o infectado de lesiones cutáneas

15 agudas o crónicas, preferentemente crónicas, o de cavidades orales, o para usarse en la desinfección de lesiones cutáneas agudas o crónicas.

La invención también se refiere a una composición que comprende el ácido sulfónico que tiene la fórmula general (A) y al menos un aceptor de protones seleccionado de: dimetilsulfóxido, alcohol isopropílico, 3-metoxi-3-metil-1-butanol, carbonato de propileno,

20 carbonato de sodio anhidro, sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetraacético, gluconato de sodio, polietilenglicol, dióxido de silicio anhidro, tetraetoxisilano, y mezclas de los mismos.

25

30

35