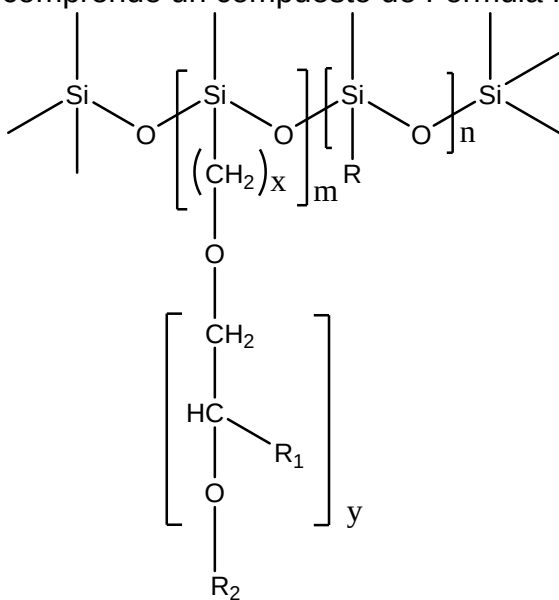




4. El método de la reivindicación 3, donde el hidrocarburo comprende petróleo crudo y/o gas natural.

5. El método de la reivindicación 4, donde el fluido comprende de aproximadamente 100 % en peso a aproximadamente 10 % en peso del petróleo crudo.
6. El método de la reivindicación 4 o de la reivindicación 5, donde el petróleo crudo comprende un API de aproximadamente 20 a aproximadamente 60.
7. El método de la reivindicación 3, donde el agua comprende desde aproximadamente 100 mg/L de sólidos disueltos totales hasta aproximadamente 1.000.000 mg/L de sólidos disueltos totales.
8. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la composición es soluble en petróleo.
9. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la composición comprende un solvente.
10. El método de la reivindicación 9, donde el solvente se selecciona del grupo que consiste en un formiato, un alcohol, un glicol, un hidrocarburo alifático, un hidrocarburo aromático y cualquier combinación de estos.
11. El método de la reivindicación 9 o de la reivindicación 10, donde el solvente se selecciona del grupo que consiste en metanol, etanol, isopropanol, butoxietanol, etilenglicol, propilenglicol, éter metílico de etilenglicol, nafta, queroseno, gasóleo, tolueno, etilbenceno, éter monobutílico de etilenglicol, éter monobutílico de dietilenglicol, éter butílico de dipropilenglicol, xileno y cualquier combinación de estos.
12. El método de cualquiera de las reivindicaciones 9 a 11, donde la composición comprende de aproximadamente 1 % en peso a aproximadamente 99 % en peso del solvente.
13. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la composición comprende un componente adicional seleccionado del grupo que consiste en un inhibidor de corrosión, un inhibidor de incrustaciones, un biocida, un inhibidor de parafinas, un emulsionante, un clarificador de agua, un dispersante, un destructor de emulsiones, un eliminador de sulfuro de hidrógeno, un inhibidor de hidratos de gas, un modificador del pH, un compuesto sinérgico, un inhibidor de asfaltenos, un antioxidante, un depresor del punto de fluidez, un modificador de la viscosidad, un auxiliar de reflujo, un reductor de la fricción, un agente reticulante, un apuntalante, y cualquier combinación de estos.
14. El método de la reivindicación 13, donde la composición comprende de aproximadamente 1 % en peso a aproximadamente 50 % en peso del componente adicional.

15. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la composición comprende de aproximadamente 1 % en peso a aproximadamente 100 % en peso del compuesto.

16. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la composición comprende un punto de fluidez de aproximadamente -25 °C a aproximadamente -60 °C.

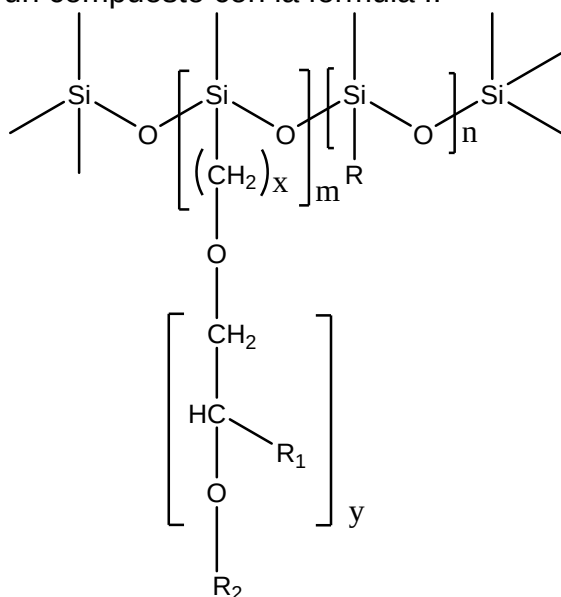
17. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende además la adición continua o intermitente de la composición al fluido.

18. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la composición se añade a una sarta de tubería capilar, un cable umbilical, una línea de levantamiento por gas, una parte posterior de la formación subterránea, un cabezal del pozo, o cualquier combinación de estos.

19. El método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la composición se añade en una cantidad que oscila entre aproximadamente 1 ppm y aproximadamente 10.000 ppm.

20. Una composición, que comprende:

un fluido espumado, donde el fluido espumado comprende un hidrocarburo, agua o una combinación de estos, y
un compuesto con la fórmula I:



donde cada R se selecciona independientemente de un grupo alquilo, alquenilo, alquinilo, aralquilo, alcoxi o carbonilo C₁ – C₂₀

donde cada R₁ se selecciona independientemente entre H o un grupo alquilo, alquenilo, alquinilo, aralquilo, alcoxi o carbonilo C₁ – C₂₀,

donde cada R_2 se selecciona independientemente entre H o un grupo alquilo, alquenilo, alquinilo, aralquilo, alcoxi o carbonilo $C_1 - C_{20}$, m es un número entero de 1 a aproximadamente 100, n es un número entero de 1 a aproximadamente 100, x es un número entero de 1 a aproximadamente 50, y y es un número entero de 1 a aproximadamente 50.