

original

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-174743- -00002-0000

Fecha: 2014-09-25 08:24:18 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 869 RESPRENUCIATERMI Folios: 2

Señores
Superintendencia de Industria y Comercio
Dirección de Nuevas Creaciones
E S D

Ref: Expediente N. 14 - 174743

Con la presente comunicación damos respuesta al requerimiento que como resultado del examen de forma fue notificado el 2 de septiembre del presente año.

Cumpliendo lo solicitado anexamos el resumen de la solicitud en cuestión, el cual consiste en una síntesis de la divulgación técnica contenida en la invención. Dicho resumen servirá solo para fines de información técnica y no tendrá efecto alguno para interpretar el alcance de la protección conferida por la patente.

Atentamente,

BLANCA MERY VELASQUEZ GALLO
C.C. 42.747.114
T.P. 116033 del C.S. de la J

RESUMEN

La solicitud se refiere a un gel anti-bacterial que contiene acido hipocloroso obtenido de la electrolisis de una solución salina caracterizado porque se compone de: etanol antiséptico, agua destilada, carbómero (ácido poliacrílico), trietanolamina (TEA) y ácido hipocloroso. Además la invención propone un proceso para la obtención de gel anti-bácterial que contiene acido hipocloroso obtenido de la electrolisis de una solución salina que comprende, entre otras, las siguientes etapas: medición de agua destilada, medición del etanol antiséptico, mezcla de los dos componentes, pesaje del carbómero, mezcla carbómero-solventes, medición TEA: La trietanolamina se mide con una jeringa, adición de la TEA, medición ácido hipocloroso, adición ácido hipocloroso, adición de fragancia y vitamina, envasado y etiquetado .