

Resumen

Problema técnico planteado

El problema técnico planteado por este modelo de utilidad, radica en que los desodorantes normales, por lo general tienen una gran cantidad de compuestos químicos como “Hidróxido de aluminio, tetrahidroclorohidrex de zirconio y aluminio, silicatos de aluminio, ácido esteárico, triclosán (conocido cancerígeno), EDTA tetrasódico, simeticona, etc.”, y muchos compuestos más dependiendo de la compañía y marca del desodorante, y que pueden ser irritantes y perjudiciales para la salud con su uso a largo plazo, ya que se conocen datos en los que se ha presentado cáncer de mama en muchas mujeres debido al efecto que se produce para evitar la sudoración normal del cuerpo.

De esta forma y teniendo en cuenta que estos olores son producidos por bacterias, el principio activo del desodorante presentado para patente es el de eliminar las bacterias que se encuentran en la axila, de forma que no se genera el olor desagradable que se da en estas, por la sudoración sin la protección adecuada.

El producto funciona de manera contundente, correcta y sana, y es perfectamente comprobable con las pruebas que se han realizado en las más de 20 personas que lo han probado.

Esta invención de modelo de utilidad es una mejora notable en la constitución y fabricación de un desodorante, en el que no se han utilizado químicos desecantes ni antiperspirantes, y consiste en haber ideado una forma de incorporar el gas dióxido de cloro en un disolvente vegetal más denso que el agua, en este caso la glicerina o glicerol (1,2,3-propanotriol).

Hasta ahora, el gas Dióxido de cloro se ha tratado como desinfectante y purificador de aguas y en todo medio relacionado con esta, ya que es muy soluble en ella. Igualmente, se le han dado otros usos como compuesto para oxigenar, desinfectar y alcalinizar la sangre de donantes para eliminar virus del sida y de la hepatitis, y tiene más de 50 patentes con usos en medicina curativa para muchas enfermedades.

En este caso, mediante el proceso descrito, se logró la inclusión del dióxido de cloro en glicerina, de tal forma que se le pueden dar otros usos, ya que la glicerina por ser más densa, retiene por tiempo más prolongado este gas que tiene dichas propiedades curativas y desinfectantes. Al estar disuelto en glicerina, el dióxido de cloro fluye más lentamente, lo que permite su uso para ungüentos, desinfectantes tópicos, tónicos y cremas, y en este modelo de utilidad, se ha producido un desodorante corporal con características especiales, teniendo solamente estos dos componentes. No existe ningún desodorante con solamente dos componentes y que sea tan eficiente como el DIOXICLOROLICEROL, nombre que le he colocado a esta mezcla novedosa.

La gran ventaja de este producto es que, al no tener químicos adicionales como los desodorantes comunes que tienen aluminio y otros componentes que pueden ser irritantes para pieles delicadas, no genera problemas de piel, ya que el principio activo no está relacionado con el principio de impedir la sudoración ni el taponamiento de los poros, sino que a diferencia del hidróxido de aluminio y la desecación de las axilas, solo impide que las bacterias que son las causantes del mal olor en esta zona del cuerpo, se reproduzcan, logrando así la eliminación total del olor que se produce en esta zona de cuerpo debida la sudoración.