REIVINDICACIONES

1. Una formulación de gel hidrófobo para uso tópico, libre de productos de silicona, que comprende en porcentaje de peso en el peso total de la formulación:

- del 10 al 50% de vitamina E o un derivado de la misma,
- del 20 al 60% de una manteca vegetal o una cera,
- del 10 al 30% de un triglicérido de ácido caprílico y cáprico,
- del 3 al 10% de un agente gelificante para lípidos.

2. La formulación de acuerdo con la reivindicación **1**, que comprende en porcentaje de peso en el peso total de la formulación:

- del 20 al 40% de vitamina E o un derivado de la misma,
- del 30 al 50% de una manteca vegetal o una cera,
- del 15 al 25% de un triglicérido de ácido caprílico y cáprico,
- del 3 al 9% de un agente gelificante para lípidos.

3. La formulación de acuerdo con las reivindicaciones **1-2**, caracterizada porque el agente gelificante para lípidos es un triglicérido de ácido palmítico y esteárico.

4. La formulación de acuerdo con las reivindicaciones **1-3**, además comprende uno o más de entre aceite de ricino

hidrogenado, fitoesteroles, y ceramida.

5. La formulación de acuerdo con la reivindicación **4**, caracterizada porque el aceite de ricino hidrogenado está presente en un porcentaje del 1 al 10%, la ceramida del 0.01 al 1% y los fitoesteroles del 0.1 al 2%, en peso en el peso total de la formulación.

6. La formulación de acuerdo con las reivindicaciones **1-5**, caracterizada porque dicha vitamina E o derivado de la misma es acetato de tocoferol, dicha manteca vegetal es manteca de karité, y dicha ceramida es ceramida-NP.

7. La formulación de acuerdo con las reivindicaciones **1-6**, que comprende en porcentaje de peso en el peso total de la formulación:

- 25-35% de acetato de tocoferol,
- 35-45% de manteca de karité,
- 15-25% de un triglicérido de ácido caprílico y cáprico,
- 3-9% de un triglicérido de ácido palmítico y esteárico,
- 0.01-0.4% de ceramida-NP,
- 0.1-2% de fitoesteroles,
- 0.1-6% de aceite de ricino hidrogenado.

8. El proceso para preparar un gel hidrófobo de acuerdo con las reivindicaciones **1-7**, que comprende mezclar dicha vitamina E o derivado de la misma, manteca vegetal o

cera, triglicérido de ácido caprílico y cáprico, agente gelificante, y posible ceramida, fitoesteroles y aceite de ricino hidrogenado, en dichos porcentajes de los mismos.

9. El uso de una formulación de acuerdo con las reivindicaciones **1-7**, como un producto cosmético tópico humectante y protector de la piel.