



(19)



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **2 302 347**

(51) Int. Cl.:
A61K 36/00 (2006.01)

(12)

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

(86) Número de solicitud europea: **98900815 .6**

(86) Fecha de presentación : **22.01.1998**

(87) Número de publicación de la solicitud: **0988044**

(87) Fecha de publicación de la solicitud: **29.03.2000**

(54) Título: **Extracto hidro-etanólico de la planta *Centipeda cunninghamii*.**

(30) Prioridad: **28.01.1997 AU PO4803**
06.11.1997 AU PP0220

(45) Fecha de publicación de la mención BOPI:
01.07.2008

(45) Fecha de la publicación del folleto de la patente:
01.07.2008

(73) Titular/es: **Frank d'Amelio**
75 Commerce Drive
Hauppauge, New York 11788, US
Graeme A. Close

(72) Inventor/es: **Close, Graeme, A.**

(74) Agente: **Carvajal y Urquijo, Isabel**

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas).

DESCRIPCIÓN

Extracto hidro-etanólico de la planta *Centipeda cunninghamii*.

5 La presente invención se refiere en general a una nueva composición vegetal. Más particularmente, la presente invención proporciona una composición que comprende un extracto de la planta *Centipeda cunninghamii* o de una especie de *Centipeda* relacionada, y un vehículo oral o tópicamente aceptable. Los extractos de la planta *Centipeda* de la presente invención son útiles en una variedad de aplicaciones cosméticas, terapéuticas y profilácticas.

10 En toda esta descripción, salvo que el contexto requiera otra cosa, la palabra “comprenden” o variaciones tal como “comprende” o “que comprende o comprenden”, se entenderá que implica la inclusión de un entero establecido o de un grupo de enteros, pero no la exclusión de cualquier otro entero o grupo de enteros.

15 El reino vegetal ha aportado una fuente abundante de muchos compuestos de utilidad en una amplia variedad de aplicaciones cosméticas, terapéuticas y profilácticas. En realidad, históricamente se han utilizado plantas o partes de las mismas de muchas maneras, incluyendo la producción de preparados orales, tópicos e inyectables.

20 La planta *Centipeda cunninghamii* o especies relacionadas de la misma han sido utilizadas por la población aborigen de Australia durante muchas generaciones en el tratamiento y prevención de muchas dolencias. La planta *C. cunninghamii* es conocida normalmente como Gukwonderuk, koon puturku, mala hierba del estornudo, mala hierba del viejo o madera de olor.

25 Se sabe que *C. cunninghamii* crece principalmente en las regiones templadas más bajas del sudeste de Australia. Normalmente se encuentra a lo largo de las orillas de arroyos y en las contracorrientes de ríos o arroyos en donde el agua queda estancada.

30 Tradicionalmente, la planta *C. cunninghamii* ha sido utilizada por la población aborigen como un té, el cual ha sido o bien tomado por vía oral o utilizado directamente sobre la piel. Aunque *C. cunninghamii* ha sido utilizada por la población aborigen, se conoce poco acerca de esta planta y del componente o componentes activos responsables de sus diversas propiedades. Las investigaciones realizadas por los presentes inventores han aportado un método para la preparación de un extracto a partir de *C. cunninghamii* y especies de *Centipeda* relacionadas con el fin de obtener compuestos activos de un modo eficaz.

35 En los trabajos que han conducido a la presente invención, los inventores persiguieron el desarrollo de composiciones que comprenden un extracto de plantas del género *Centipeda* útiles en el tratamiento y profilaxis eficaces de muchos tipos de problemas médicos, así como para aplicaciones cosméticas. Los inventores han descubierto ahora de manera sorprendente que cuando un extracto acuoso alcohólico de *C. cunninghamii* o de una especie de *Centipeda* relacionada se combina con una variedad de vehículos adecuados, resulta de utilidad en el tratamiento y profilaxis tópico u oral de muchos tipos de estados médicos, así como para aplicaciones cosméticas.

40 En consecuencia, un aspecto de la presente invención contempla una composición para el tratamiento y profilaxis de estados médicos y/o para el tratamiento cosmético de un humano u otro animal, que comprende un extracto acuoso alcohólico de la planta *Centipeda cunninghamii*, junto con un vehículo y/o diluyente aceptable, en donde el extracto acuoso alcohólico es un extracto de material vegetal con etanol acuoso en la proporción de 10% etanol/90% agua a 45 95% etanol/15% agua.

50 Las composiciones de la presente invención presentan una amplia variedad de utilidades en el tratamiento tópico, por ejemplo, de acné y granos, herpes, llagas, irritaciones de la piel, cortes, psoriasis, daños producidos por el sol en la piel y dermatitis. Además, las composiciones son útiles en el tratamiento oral, por ejemplo, de irritaciones nasales y son eficaces como diuréticos. Las composiciones de la presente invención parecen tener varias propiedades, tales como anti-alérgicas, anti-irritantes, anti-bacterianas y anti-inflamatorias. Además, son eficaces como agentes proliferativos de la piel en, por ejemplo, aplicaciones cosméticas y enfermedades cutáneas.

55 La presente invención es ejemplificada aquí con respecto a seres humanos. Sin embargo, esto ha de ser considerado como que la presente invención se extiende a todo los animales, incluyendo seres humanos, animales de ensayo en laboratorio (por ejemplo, primates, ratones, conejos, hámsters, cobayos), ganado (por ejemplo, ovejas, cabras, caballos, cerdos, vacas, burros), animales de compañía (por ejemplo, perros, gatos), animales salvajes cautivos (por ejemplo, zorros, canguros, dingos), aves de corral (por ejemplo, pollos, gansos, patos), aves de caza mayor (por ejemplo, emus, avestruces) y peces y reptiles (por ejemplo, peces, lagartos, serpientes, tortugas).

60 El extracto acuoso alcohólico contemplado por la presente invención es preparado generalmente usando parte (es decir, hojas, flores, semillas, tallos, raíces) o la totalidad de la planta *Centipeda cunninghamii* u otra especie relacionada de *Centipeda*. El extracto acuoso alcohólico se puede preparar utilizando un método de extracción adecuado (por ejemplo, por maceración, percolación, infusión, cocción) consistente, pero no de forma limitativa, en varios disolventes alcohólicos, tales como disolventes etanólicos acuosos. Se obtiene un extracto preferido mediante extracción del material vegetal seco con etanol acuoso que comprende 30% de etanol/70% de agua o un intervalo de 65 concentraciones.

Las composiciones tópicas de la presente invención comprenden un extracto acuoso alcohólico junto con un vehículo adecuado para administración tópica. Por ejemplo, el extracto se puede combinar con uno o más de los siguientes vehículos:

5 emulsionantes (por ejemplo, cera de abejas, ácido esteárico), protectores de la piel (por ejemplo, dimeticona), acondicionadores de la piel (por ejemplo, aceite de oliva, aceite de aguacate, alcohol cetilestearílico), humectantes (por ejemplo, glicerina), conservantes (por ejemplo, hidroxibenzoato de metilo), disolventes (por ejemplo, agua), herbarios activos (por ejemplo, aloe vera), aceites esenciales (por ejemplo, aceite de sándalo, aceite de lavanda), agentes de suspensión (por ejemplo, aceite de coco fraccionado), agentes emulsionantes aniónicos (por ejemplo, cocoamidopropil-
10 betaina), astringentes (por ejemplo, fenosulfonato de zinc), antisépticos (por ejemplo, cloruro de zinc), antibacterianos (por ejemplo, triclosan), agentes curativos (por ejemplo, alantoína), germicidas (por ejemplo, aceite de té), antiinflamatorios (por ejemplo, extracto de piña), refrescantes para la piel (por ejemplo, extracto de limón), agentes humectantes (por ejemplo, cocoamidopropilbetaina), antioxidantes (por ejemplo, lecitina), lubricantes para la piel (por ejemplo, aceite de jojoba), emolientes (por ejemplo, miel), agentes absorbentes (por ejemplo, talco purificado), conservantes
15 (por ejemplo, hidroxibenzoato de metilo) y/o acondicionadores para la piel/cabello (por ejemplo, aceite de oliva).

Las composiciones orales de la presente invención comprenden un extracto acuoso alcohólico junto con un vehículo adecuado para administración oral. Por ejemplo, el extracto se puede combinar con uno o más de los siguientes vehículos:

20 abrasivos (por ejemplo, carbonato cálcico), disolventes (por ejemplo, agua), humectantes (por ejemplo, glicerina), detergentes (por ejemplo, laurilsulfato sódico), ligantes (por ejemplo, goma de celulosa), herbarios activos (por ejemplo, aloe vera), aceites esenciales (por ejemplo, aceite de eucalipto, aceite de hierbabuena), agentes desodorizantes (por ejemplo, clorofila) y/o agentes de suspensión (por ejemplo, aceite de ricino hidrogenado).

25 Otro aspecto de la presente invención proporciona un método de tratamiento o profilaxis de estados médicos y/o un método de tratamiento cosmético de un ser humano u otro animal, que comprende la administración de una composición que incluye un extracto acuoso alcohólico de la planta del género Centipeda, combinado con un vehículo y/o diluyente aceptable.

30 Los estados médicos contemplados por la presente invención comprenden, pero no de forma limitativa, sarpullidos y reacciones alérgicas, inflamaciones, infecciones bacterianas y problemas gastrointestinales en general.

35 Los tratamientos cosméticos contemplados por la presente invención comprenden, pero no de forma limitativa, tratamientos de la piel y/o cabello y/o tratamientos orales, tales como desodorizantes, limpiadores faciales, cremas y geles de afeitar, cremas y geles para los ojos/cara, eliminadores de maquillaje, tonificadores, limpiadores, champús, acondicionadores y refrescantes de la respiración.

40 Se puede disponer de diversas vías de administración. El modo particular seleccionado dependerá, como es lógico, del estado particular a tratar y de la dosificación requerida para lograr una eficacia terapéutica, profiláctica o cosmética. Los métodos de la invención, en términos generales, se pueden poner en práctica empleando cualquier modo de administración que sea tópica u oralmente aceptable, significando ello cualquier modo que produzca niveles eficaces del componente activo de la invención sin causar efectos adversos clínicamente inaceptables. Dichos modos de administración incluyen la vía oral (por ejemplo, comprimidos, lavados de la boca, geles para la boca, lociones
45 para la boca, soluciones para gárgaras, pastas dentales, emenagogos) y la vía tópica (por ejemplo, cremas, pinturas, pulverizaciones, pastas, linimentos, lociones, ungüentos).

Las composiciones de esta invención se pueden presentar de manera conveniente en formas de unidades de dosificación y se pueden preparar por cualquiera de los métodos bien conocidos en el campo de la farmacia y cosmética. Dichos métodos incluyen la etapa de asociar el componente activo con un vehículo que constituye uno o más ingredientes accesorios.

50 La formulación de dichas composiciones terapéuticas, profilácticas y cosméticas es bien conocida para los expertos en estos campos. Vehículos y/o diluyentes farmacéuticamente aceptables adecuados incluyen todos y cada uno de los disolventes, medios de dispersión, cargas, vehículos sólidos, soluciones acuosas, revestimientos, agentes antibacterianos y agentes antifúngicos, agentes isotónicos y retardadores de la absorción y similares, todos ellos convencionales. El uso de tales medios y agentes para sustancias farmacéuticamente activas es bien conocido en la técnica y se describe, a modo de ejemplo, en Remington's Pharmaceutical Sciences, 18ª Edición, Mack Publishing Company, Pennsylvania, USA. Salvo que cualesquiera de los medios o agentes convencionales sea incompatible con el componente activo,
60 queda contemplado el uso de los mismos en las composiciones de la presente invención. En las composiciones se pueden también incorporar ingredientes activos suplementarios.

En consecuencia, otro aspecto de la presente invención contempla un método de tratamiento o profilaxis oral de estados médicos de un ser humano u otro animal, que comprende la administración oral de un extracto acuoso alcohólico de una planta del género Centipeda, junto con un vehículo adecuado para la vía oral.

65 Las composiciones de la presente invención adecuadas para administración oral se pueden presentar como unidades separadas tales como comprimidos ingeribles, comprimidos bucales, cápsulas, pastillas, sellos, -obleas y similares,

ES 2 302 347 T3

conteniendo cada una de ellas una cantidad predeterminada del componente activo, en liposomas o como una suspensión en un líquido acuoso o en un medio no líquido, tal como un jarabe, un elixir, o una emulsión.

El tratamiento oral contemplado por la presente invención incluye, por ejemplo, la ingestión de comprimidos, cápsulas, pastillas, sellos, obleas, soluciones, jarabes, elixires o emulsiones. Además, el tratamiento oral incluye composiciones aplicadas dentro de la cavidad bucal para lograr un efecto local, por ejemplo, como lociones bucales, geles bucales o soluciones para hacer gárgaras.

En consecuencia, otro aspecto de la presente invención contempla un método de tratamiento o profilaxis tópico de estados médicos o un tratamiento cosmético tópico de un ser humano u otro animal, que comprende la administración tópica de un extracto acuoso alcohólico de una planta del género *Centipeda*, combinado con un vehículo adecuado para la vía tópica.

Las composiciones de la presente invención adecuadas para administración tópica se pueden presentar como un preparado líquido o semilíquido destinado a aplicarse a la piel, cabello, uñas o conductos nasales, por ejemplo, como sigue:

una crema, una emulsión viscosa o semi-sólida homogénea, un gel (por ejemplo, un preparado semi-sólido), un linimento (es decir, un preparado líquido), una loción (es decir, un preparado semi-líquido), un ungüento (es decir, un preparado semi-sólido), una pintura (es decir, un preparado líquido que se aplica en la piel por medio de un pincel), una pasta (es decir, un preparado semi-sólido para aplicación externa), una solución (es decir, un preparado líquido), una pulverización (es decir, un preparado líquido dispersado con un dispositivo pulverizador), un palillo (es decir, un preparado sólido) o una suspensión (es decir, un preparado líquido).

En toda la presente descripción y salvo que el contexto requiera otra cosa, los términos “extracto acuoso alcohólico”, “extracto de la planta *Centipede*” y “extracto vegetal” han de ser considerados como representando lo mismo.

Otras características de la presente invención se describen más a fondo en los siguientes ejemplos. Sin embargo, ha de entenderse que esta descripción detallada solo se incluye con fines ejemplificativos de la presente invención y de manera alguna deberá ser considerada como una limitación de la descripción amplia de la invención tal y como se ha establecido anteriormente.

Ejemplo 1

Procedimiento para la preparación del extracto acuoso alcohólico de C. cunninghamii

Procedimientos:	Procedimiento de maceración en frío empleando agua/alcohol en un intervalo de concentraciones, es decir, 10% de etanol:agua a 95% de etanol:agua.
Disolventes usados:	Etanol en todos sus tipos, es decir, 100SG, 95SG, etc Etanol desnaturalizado en todos sus tipos, es decir, F1-F2, etc. Agua en todos sus tipos, es decir, purificada, destilada, potable, etc.
Partes usadas de la planta:	Planta entera, hojas, flores, semillas, tallos, raíces.
Relación:	Planta seca = 6-1 a 7-1 de planta fresca dependiendo de la sequedad
Tiempo:	Tiempo de maceración = 6 semanas para 30% etanol:agua, pero puede variar con diferentes niveles de concentraciones de disolvente.
Protocolo:	Se colocan 20-23,5 kg de planta seca entera o cortada en pequeñas piezas en un recipiente, es decir, un recipiente de acero inoxidable, poli, etc, con un intervalo de concentraciones de etanol:agua de 10% etanol:agua a 95% etanol:agua y se deja en maceración durante un periodo de 6 semanas aproximadamente, tras lo cual el material se prensa y el líquido se filtra.

El líquido recuperado puede variar dependiendo de la concentración de etanol:agua.

Ejemplo 2

Crema para el cambio de baberos de bebes: crema barrera

- 5 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para utilizarse como una crema barrera en particular como una crema para el cambio del babero de un bebé.

10	INGREDIENTES	%	FUNCION
	CERA DE ABEJAS	0,6	EMULSIONANTE
	ALCOHOL CETILESTEARILICO	7,5	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	CERA DE LANOLINA	1,0	EMULSIONANTE
	CETOMACROGOL 1000	1,6	EMULSIONANTE
15	DIMETICONA	2,0	PROTECTOR DE LA PIEL
	ACEITE DE OLIVA	7,5	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	GLICERINA	5,0	HUMECTANTE
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,3	CONSERVANTE
20	AGUA PURIFICADA	54,5	DISOLVENTE
	ALOE VERA	6,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE MIMOSA 1-1	2,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE PLANTA CETIPEDA 1-1	6,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE CAMOMILA 1-1	1,0	HERBARIO ACTIVO
25	EXTRACTO DE LAVANDA 1-1	2,2	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE DE SANDALO	0,3	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE LAVANDA	0,6	ACEITE ESENCIAL
	ALCOHOL LAURILICO	0,5	EMULSIONANTE
30	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,4	AGENTE DE SUSPENSION
	ACEITE DE CAYEPUT	1,0	ACEITE ESENCIAL
	TOTAL	100,0	

Ejemplo 3

Crema calmante para la piel del bebe

- 40 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para utilizarse como una crema calmante para la piel del bebé.

45	INGREDIENTES	%	FUNCION
	ALCOHOL CETILESTEARILICO	9,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	CETOMACROGOL 1000	1,6	EMULSIONANTE
	ACEITE DE OLIVA	7,5	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	GLICERINA	4,5	HUMECTANTE
50	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,3	CONSERVANTE
	AGUA PURIFICADA	53,1	DISOLVENTE
	ALOE VERA	7,2	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE PLANTA CETIPEDA 1-1	8,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE LAVANDA 1-1	1,6	HERBARIO ACTIVO
55	EXTRACTO DE CALENDULA 1-1	2,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE MIMOSA 1-1	3,0	HERBARIO ACTIVO
	ALCOHOL LAURILICO	0,5	EMULSIONANTE
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,4	AGENTE DE SUSPENSION
60	ACEITE DE LIMON	0,4	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE LAVANDA	0,2	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE CAYEPUT	0,3	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE EUCALIPTO	0,2	ACEITE ESENCIAL
65	ACEITE DE AGUJAS DE PINO	0,1	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE HIERBABUENA	0,1	ACEITE ESENCIAL
	TOTAL	100,0	

ES 2 302 347 T3

Ejemplo 4

Loción hidratante para bebés

- 5 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para utilizarse como una loción hidratante para bebés.

	INGREDIENTES	%	FUNCION
10	ALCOHOL DE LANOLINA	1,8	EMULSIONANTE
	ACIDO ESTEARICO	3,2	EMULSIONANTE
	ALCOHOL CETILESTEARILICO	1,2	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,2	CONSERVANTE
15	ACEITE DE OLIVA	7,6	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	GLICERINA	4,0	HUMECTANTE
	AGUA PURIFICADA	62,0	DISOLVENTE
	ALCOHOL LAURILICO	0,5	EMULSIONANTE
20	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,4	AGENTE DE SUSPENSION
	ALOE VERA	8,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE PLANTA CETIPEDA 1-1	3,0	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE DE AGUACATE	1,4	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE GERME DE TRIGO	1,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
25	ACEITE DE MACADAMIA	1,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE MANZANA	0,4	ACEITE ESENCIAL
	EXTRACTO DE CAMOMILA 1-1	2,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE CALENDULA 1-1	2,0	HERBARIO ACTIVO
30	ACEITE DE NARANJA	0,3	ACEITE ESENCIAL
	TOTAL	100,0	

35 Ejemplo 5

Solución de lavado para bebés

- 40 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para utilizarse como una solución para el lavado de bebés.

	INGREDIENTES	%	FUNCION
45	AGUA PURIFICADA	50,0	DISOLVENTE
	LAURILETERSULFATO SODICO	12,5	AGENTE EMULSIONANTE ANIONICO
	COCOAMIDOPROPILBETAINA	8,0	AGENTE ANTIESTATICO
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	6,5	AGENTE DE SUSPENSION
50	JUGO DE ALOE VERA	10,0	HERBARIO ACTIVO
	GLICERINA	5,0	HUMECTANTE
	ACEITE DE OLIVA VIRGEN	2,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	EXTRACTO DE PLANTA CETIPEDA 1-1	2,5	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE CAMOMILA 1-1	2,5	HERBARIO ACTIVO
55	ACEITE DE MANZANA	0,7	ACEITE ESENCIAL
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,2	CONSERVANTE
	HIDROXIBENZOATO DE PROPILO	0,1	CONSERVANTE
	TOTAL	100,0	

ES 2 302 347 T3

Ejemplo 6

Pasta dental herbaria & mineral

- 5 El extracto de la planta del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición es adecuada para utilizarse como pasta dental.

10	INGREDIENTES	%	FUNCION
	CARBONATO CALCICO	48,0	ABRASIVO
	AGUA PURIFICADA	21,82	DISOLVENTE
	GLICERINA	22,0	HUMECTANTE
	SILICE	1,6	ABRASIVO
15	LAURILSULFATO SODICO	2,0	DETERGENTE
	GOMA DE CELULOSA	0,77	LIGANTE
	EXTRACTO DE PLANTA CETIPEDA	2,1	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE DE EUCALIPTO	0,2	ACEITE ESENCIAL
20	ACEITE DE HIERBABUENA	0,3	ACEITE ESENCIAL
	CLOROFILA	0,01	AGENTE DESODORIZANTE
	ACEITE DE RICINO HIDROGENADO	1,2	AGENTE DE SUSPENSION
	TOTAL	100,0	

25

Ejemplo 7

Desodorante libre de aluminio

Antitranspirante

- 35 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición es adecuada para utilizarse como un antitranspirante.

40	INGREDIENTES	%	FUNCION
	AGUA PURIFICADA	20,0	DISOLVENTE
	ETANOL	70,0	DISOLVENTE
	FENOSULFONATO DE ZINC	2,0	ASTRINGENTE
	CLORURO DE ZINC	2,0	ANTISEPTICO
	TRICLOSANO	0,2	ANTIBACTERIANO
45	ALANTOINA	0,2	AGENTE CURATIVO
	ACEITE DE EUCALIPTO	0,18	ANTISEPTICO
	ACEITE DE TE	0,2	GERMICIDA
	ACEITE DE AGUJAS DE PINO	0,2	DESODORANTE
50	EXTRACTO DE PIÑA 1-1	1,0	ANTI-INFLAMATORIO
	EXTRACTO DE LIMON 1-1	1,0	REFRESCANTE PIEL
	CLOROFILA	0,02	AGENTE DESODORIZANTE
	EXTRACTO DE PLANTA CENTIPEDA 1-1	3,0	HERBARIO ACTIVO
	TOTAL	100,0	

55

60

65

ES 2 302 347 T3

Ejemplo 8

Limpieza facial para hombres

- 5 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para utilizarse como una composición de limpieza facial.

	INGREDIENTES	%	FUNCION
10	ACEITE DE OLIVA	2,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ALCOHOL DE LANOLINA	1,4	EMULSIONANTE
	ACEITE DE UVA	4,2	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACIDO ESTEARICO	3,7	EMULSIONANTE
15	ALCOHOL CETILESTEARILICO	1,9	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,2	CONSERVANTE
	ACIDO CITRICO	0,5	CONSERVANTE
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	9,5	AGENTE DE SUSPENSION
20	COCOAMIDOPROPILBETAINA	4,5	AGENTE HUMECTANTE
	LECITINA	1,2	ANTIOXIDANTE
	ALOE VERA	10,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE PLANTA CETIPEDA 1-1	9,3	HERBARIO ACTIVO
	HARINA DE ALMENDRA	3,0	HERBARIO ACTIVO
25	AGUA PURIFICADA	48,0	DISOLVENTE
	ACEITE DE NARANJA	0,4	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE POMELO	0,2	ACEITE ESENCIAL
	TOTAL	100,0	
30			

Ejemplo 9

Curativo para después del afeitado

- 35 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para utilizarse después del afeitado.

	INGREDIENTES	%	FUNCION
40	ALOE VERA	20,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE PLANTA CENTIPEDA 1-1	15,0	HERBARIO ACTIVO
45	GLICERINA	5,0	HUMECTANTE
	EXTRACTO DE HAMAMELIS 1-1	5,0	HERBARIO ACTIVO
	VINAGRE DE SIDRA DE MANZANA	1,2	DISOLVENTE
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,2	CONSERVANTE
50	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,4	AGENTE DE SUSPENSION
	ALCOHOL LAURILICO	0,5	EMULSIONANTE
	AGUA PURIFICADA	52,3	DISOLVENTE
	ACEITE DE LIMON	0,4	ACEITE ESENCIAL
	TOTAL	100,0	
55			
60			
65			

ES 2 302 347 T3

Ejemplo 10

Gel espumante para el afeitado

- 5 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para utilizarse como gel espumante para el afeitado.

10	INGREDIENTES	%	FUNCION
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	10,0	AGENTE DE SUSPENSION
	COCOAMIDOPROPILBETAINA	12,0	AGENTE ANTIESTATICO
	AGUA PURIFICADA	37,6	DISOLVENTE
15	ALCOHOL LAURILICO	0,7	EMULSIONANTE
	ACEITE DE OLIVA	4,0	ACONDICIONADOR PIEL
	GLICERINA	10,0	HUMECTANTE
	ALOE VERA	15,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE PLANTA CENTIPEDA 1-1	10,0	HERBARIO ACTIVO
20	CRISTALES DE MENTA	0,1	REFRESCANTE PIEL
	ACEITE DE LIMON	0,4	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE TE	0,2	ANTISEPTICO
	TOTAL	100,0	

Ejemplo 11

30 *Hidratante*

Para piel propensa al acné

- 35 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. La composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para utilizarse como hidratante.

40	INGREDIENTES	%	FUNCION
	ACEITE DE OLIVA	2,25	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ALCOHOL DE LANOLINA	1,75	EMULSIONANTE
	ACIDO ESTEARICO	3,3	EMULSIONANTE
	ALCOHOL CETILESTEARILICO	1,1	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
45	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,3	CONSERVANTE
	GLICERINA	5,0	HUMECTANTE
	AGUA PURIFICADA	49,7	DISOLVENTE
	ALOE VERA 1-1	25,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE PLANTA CETIPEDA 1-1	10,0	HERBARIO ACTIVO
50	ACEITE DE TE	0,5	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE SANDALO	0,01	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE GERANEO	0,09	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE LAVANDA	0,1	ACEITE ESENCIAL
	ALCOHOL LAURILICO	0,5	EMULSIONANTE
55	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,4	AGENTE DE SUSPENSION
	TOTAL	100,0	

ES 2 302 347 T3

Ejemplo 12

Gel para acné

- 5 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para utilizarse como gel para acné.

10	INGREDIENTES	%	FUNCION
	ALOE VERA	25,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE PLANTA CETIPEDA 1-1	20,0	HERBARIO ACTIVO
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,2	CONSERVANTE
15	AGUA PURIFICADA	45,0	DISOLVENTE
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,7	AGENTE DE SUSPENSION
	ALCOHOL LAURILICO	0,8	EMULSIONANTE
	ACEITE DE TE	0,7	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE CAYEPUT	0,5	ACEITE ESENCIAL
20	ACEITE DE SANDALO	0,2	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE CALENDULA	2,5	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE LAVANDA	0,6	ACEITE ESENCIAL
	EXTRACTO DE CALENDULA 1-1	2,5	HERBARIO ACTIVO
25	EXTRACTO DE CARDILLO 1-1	1,3	HERBARIO ACTIVO
	TOTAL	100,0	

30 Ejemplo 13

Agente de limpieza facial antibacteriano

- 35 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. La composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para utilizarse como un agente de limpieza de la piel en particular como un agente de limpieza antibacteriano.

40	INGREDIENTES	%	FUNCION
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	10,0	AGENTE DE SUSPENSION
	COC-BETAINE	9,0	AGENTE ANTIESTATICO
	GLICERINA	10,0	HUMECTANTE
45	LAURILETERSULFATO SODICO	7,0	AGENTE HUMECTANTE
	ACIDO CITRICO	0,5	CONSERVANTE
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,1	CONSERVANTE
	ALOE VERA	10,0	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE DE TE	0,1	ACEITE ESENCIAL
50	ACEITE DE TOMILLO	0,1	ACEITE ESENCIAL
	EXTRACTO DE TOMILLO 1-1	2,5	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE PLANTA CENTIPEDA 1-1	10,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE CALENDULA 1-1	5,0	HERBARIO ACTIVO
55	ACEITE DE CAYEPUT	0,2	ACEITE ESENCIAL
	AGUA PURIFICADA	35,5	DISOLVENTE
	TOTAL	100,0	

60

65

ES 2 302 347 T3

Ejemplo 14

Gel vigorizante para ducha

- 5 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición es adecuada para utilizarse como un gel de ducha.

	INGREDIENTES	%	FUNCION
10	AGUA PURIFICADA	32,8	DISOLVENTE
	LAURILETERSULFATO SODICO	15,0	AGENTE EMULSIONANTE
	COCOAMIDOPROPILBETAINA	12,0	AGENTE HUMECTANTE
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	9,0	AGENTE DE SUSPENSION
15	JUGO DE ALOE VERA	10,0	HERBARIO ACTIVO
	GLICERINA	8,0	HUMECTANTE
	ACEITE DE OLIVA	3,4	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE AGUACATE	1,5	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
20	ACEITE DE GERMEN DE TRIGO	1,2	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE HIERBA DE LIMON	0,4	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE PATCHOULI	0,2	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE ROMERO	0,2	ACEITE ESENCIAL
	ACIDO CITRICO	1,3	CONSERVANTE
25	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	5,0	HERBARIO ACTIVO
	TOTAL	100,0	

Ejemplo 15

Crema calmante

- 35 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición puede ser aplicada por vía tópica y es adecuada para utilizarse como crema calmante.

	INGREDIENTES	%	FUNCION
40	ALCOHOL CETILESTEARILICO	8,5	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	CETOMACROGOL 1000	1,6	EMULSIONANTE
	ACEITE DE OLIVA	4,3	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE UVA	3,7	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
45	GLICERINA	3,0	HUMECTANTE
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,2	CONSERVANTE
	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	6,0	HERBARIO ACTIVO
	ACIDO PANTOTENICO	0,3	ACTIVO
	ACEITE DE MACADAMIA	2,1	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
50	ACEITE DE ROMERO	0,4	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE GERANEO	0,5	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE HIERBABUENA	0,3	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE ALBAHACA	0,1	ACEITE ESENCIAL
55	ACEITE DE HIERBA DE SAN PABLO	2,1	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACIDO CITRICO	0,5	CONSERVANTE
	AGUA PURIFICADA	45,5	DISOLVENTE
	ALOE VERA	20,0	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,4	AGENTE DE SUSPENSION
60	ALCOHOL LAURILICO	0,5	EMULSIONANTE
	TOTAL	100,0	

65

ES 2 302 347 T3

Ejemplo 16

Masaje de aceite calmante

- 5 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para utilizarse como masaje de aceite.

	INGREDIENTES	%	FUNCION
10	ACEITE DE OLIVA	30,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE UVA	39,3	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE AGUACATE	5,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE ALMENDRA	3,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
15	ACEITE DE MACADAMIA	6,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE LAVANDA	0,4	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE ENEBRO	0,2	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE ROMERO	0,2	ACEITE ESENCIAL
20	ACEITE DE NARANJA	0,8	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE JOJOBA	4,0	LUBRICANTE DE LA PIEL
	ACEITE DE CUAJACWOOD	0,4	ACEITE ESENCIAL
	ETANOL	4,0	DISOLVENTE
	ACEITE DE GERMEN DE TRIGO	1,7	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
25	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	5,0	HERBARIO ACTIVO
	TOTAL	100,0	

Ejemplo 17

Espuma de aceite de baño relajante

- 35 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para utilizarse como aceite espumante para baño.

	INGREDIENTES	%	FUNCION
40	GLICERINA	20,0	HUMECTANTE
	AGUA PURIFICADA	18,3	DISOLVENTE
	JUGO DE ALOE VERA	15,0	HERBARIO ACTIVO
	LAURILETERSULFATO SODICO	15,0	AGENTE HUMECTANTE
45	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	8,0	AGENTE DE SUSPENSION
	ACEITE DE OLIVA	5,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,2	CONSERVANTE
	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	10,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE CAMOMILA	5,2	HERBARIO ACTIVO
50	ACEITE DE SANDALO	0,5	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE YLANG YLANG	0,8	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE ROSA	0,3	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE GERANEO	0,4	ACEITE ESENCIAL
55	ACEITE DE LAVANDA	0,8	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE NARANJA	0,5	ACEITE ESENCIAL
	TOTAL	100,0	

ES 2 302 347 T3

Ejemplo 18

Crema curativa

- 5 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica como una crema curativa.

	INGREDIENTES	%	FUNCION
10	ACEITE DE OLIVA	7,5	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ALCOHOL CETILESTEARILICO	10,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	CETOMACROHOL 1000	1,5	EMULSIONANTE
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,3	CONSERVANTE
15	HIDROXIBENZOATO DE PROPILO	0,1	CONSERVANTE
	GLICERINA	5,6	HUMECTANTE
	AGUA PURIFICADA	55,0	DISOLVENTE
	ALOE VERA	3,0	HERBARIO ACTIVO
20	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	7,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE MIMOSA 3-1	2,0	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE DE CAYEPUT	0,4	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE TE	1,0	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE LAVANDA	0,6	ACEITE ESENCIAL
25	ACEITE DE SANDALO	1,0	ACEITE ESENCIAL
	EXTRACTO DE CALENDULA 3-1	2,1	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE CARDILLO 1-1	2,0	HERBARIO ACTIVO
	ALCOHOL LAURILICO	0,5	EMULSIONANTE
30	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,4	AGENTE DE SUSPENSION
	TOTAL	100,0	

35 Ejemplo 19

Eliminador de espinillas

- 40 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para utilizarse como eliminador de espinillas.

	INGREDIENTES	%	FUNCION
45	AGUA PURIFICADA	33,1	DISOLVENTE
	ALOE VERA	15,0	HERBARIO ACTIVO
	ETANOL	25,0	DISOLVENTE
	ACEITE DE RICINO HIDROGENADO	0,9	AGENTE DE SUSPENSION
	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA	15,0	HERBARIO ACTIVO
50	EXTRACTO DE HIERBA GALLINA 1-1	1,6	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE CAMOMILA 1-1	2,9	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE DIENTE DE LEON 1-1	1,7	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE DE PEREJIL	0,2	ACEITE ESENCIAL
55	ACEITE DE HIERBA DE LIMON	0,4	ACEITE ESENCIAL
	EXTRACTO DE AQUILEA	2,3	HERBARIO ACTIVO
	MIEL	1,1	EMOLIENTE
	VINAGRE DE SIDRA DE MANZANA	0,8	DISOLVENTE
60	TOTAL	100,0	

65

ES 2 302 347 T3

Ejemplo 20

Gel para debajo de los ojos

- 5 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para utilizarse como cosmético.

	INGREDIENTES	%	FUNCION
10	EXTRACTO DE ANGELICA 1-1	5,0	HERBARIO ACTIVO
	JUGO DE ALOE VERA	25,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE CAMOMILA 1-1	2,0	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,7	AGENTE DE SUSPENSION
15	ALCOHOL LAURILICO	0,8	EMULSIONANTE
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,2	CONSERVANTE
	ACEITE DE AGUACATE	1,5	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE OLIVA	3,8	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
20	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	12,0	HERBARIO ACTIVO
	AGUA PURIFICADA	49,0	DISOLVENTE
	TOTAL	100,0	

25 Ejemplo 21

Bálsamo para alrededor de los ojos

- 30 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para utilizarse como bálsamo.

	INGREDIENTES	%	FUNCION
35	ALCOHOL CETILESTEARILICO	6,5	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	CETOMACROGOL 1000	1,0	EMULSIONANTE
	CERA DE LANOLINA	0,8	EMULSIONANTE
	CERA DE ABEJAS	0,6	EMULSIONANTE
40	GLICERINA	8,0	HUMECTANTE
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,4	CONSERVANTE
	AGUA PURIFICADA	45,8	DISOLVENTE
	LECITINA LIQUIDA	0,8	EMULSIONANTE
45	ACEITE DE OLIVA	5,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE JOJOBA	3,1	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE HIERBA DE SAN PABLO	1,9	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE AGUACATE	1,9	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ALOE VERA 1-1	4,0	HERBARIO ACTIVO
50	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	11,7	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE CALENDULA 1-1	3,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE HAMAMELIS 1-1	1,2	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE EUFRASIA 1-1	3,6	HERBARIO ACTIVO
55	ALCOHOL LAURILICO	0,5	EMULSIONANTE
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,4	AGENTE DE SUSPENSION
	TOTAL	100,0	

Ejemplo 22

Eliminador del maquillaje de ojos

- 5 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para utilizarse como agente para eliminar el maquillaje de ojos.

10	INGREDIENTES	%	FUNCION
	ALCOHOL DE LANOLINA	1,8	EMULSIONANTE
	ACIDO ESTEARICO	3,2	EMULSIONANTE
	ALCOHOL CETILESTEARILICO	1,2	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
15	ACEITE DE OLIVA	4,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,2	CONSERVANTE
	GLICERINA	5,0	HUMECTANTE
	AGUA PURIFICADA	55,4	DISOLVENTE
	ALOE VERA	16,0	HERBARIO ACTIVO
20	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	5,0	HERBARIO ACTIVO
	ALCOHOL LAURILICO	0,5	EMULSIONANTE
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,4	AGENTE DE SUSPENSION
	ACEITE DE ALMENDRA	1,7	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
25	ACEITE DE HUESO DE ALBARICOQUE	2,4	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	EXTRACTO DE FLOR DE SAUCO 1-1	2,1	HERBARIO ACTIVO
	MIEL	1,1	EMOLIENTE
	TOTAL	100,0	

Ejemplo 23

35 *Mascara de gel hidratante**Para piel seca*

- 40 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición puede ser aplicada por vía tópica y es adecuada para utilizarse como una mascara de gel hidratante para piel seca.

45	INGREDIENTES	%	FUNCION
	AGUA PURIFICADA	22,7	DISOLVENTE
	ETANOL	12,5	DISOLVENTE
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,5	AGENTE DE SUSPENSION
	ALCOHOL LAURILICO	0,6	EMULSIONANTE
50	GLICERINA	10,0	HUMECTANTE
	ALOE VERA	20,0	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE DE OLIVA	3,1	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	MIEL	1,5	EMOLIENTE
	LECITINA	1,1	ANTIOXIDANTE
55	CAOLIN	15,0	ACTIVO
	TALCO PURIFICADO	4,2	AGENTE ABSORBENTE
	EXTRACTO DE PEPINO 1-1	2,5	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	6,0	HERBARIO ACTIVO
60	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,2	CONSERVANTE
	ACEITE DE HINOJO	0,1	ACEITE ESENCIAL
	TOTAL	100,0	

ES 2 302 347 T3

Ejemplo 24

Loción astringente

5 Para piel seca

El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición puede ser aplicada por vía tópica y es adecuada para utilizarse como loción astringente para piel seca.

10

	INGREDIENTES	%	FUNCION
	ETANOL	35,0	DISOLVENTE
	AGUA PURIFICADA	31,5	DISOLVENTE
15	GLICERINA	5,0	HUMECTANTE
	ACEITE DE RICINO HIDROGENADO	0,9	AGENTE DE SUSPENSION
	CRISTALES DE MENTA	0,1	REFRESCANTE DE LA PIEL
	ACIDOS DE FRUTAS DE UVA, LIMON	1,6	ANTIOXIDANTE
20	ACEITE DE LIMON	0,2	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE LIMA	0,4	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE GERANEO	0,2	ACEITE ESENCIAL
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,1	CONSERVANTE
	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	5,0	HERBARIO ACTIVO
25	ALOE VERA	20,0	HERBARIO ACTIVO
	TOTAL	100,0	

30

Ejemplo 25

Crema de noche

35 Para piel seca

El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para su uso como crema de noche para piel seca.

40

	INGREDIENTES	%	FUNCION
	ALCOHOL CETILESTEARILICO	10,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	CETOMACROGOL 1000	1,6	EMULSIONANTE
45	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,3	CONSERVANTE
	ACEITE DE UVA	8,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	GLICERINA	7,0	HUMECTANTE
	AGUA PURIFICADA	45,0	DISOLVENTE
	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	6,0	HERBARIO ACTIVO
50	EXTRACTO DE ROMERO 1-1	1,0	HERBARIO ACTIVO
	ALOE VERA	10,0	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE DE ALMENDRA	1,7	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE AGUACATE	2,1	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
55	ACEITE DE OLIVA	6,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE HIERBA LUISA	0,4	ACEITE ESENCIAL
	ALCOHOL LAURILICO	0,5	EMULSIONANTE
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,4	AGENTE DE SUSPENSION
60	TOTAL	100,0	

65

ES 2 302 347 T3

Ejemplo 26

Crema de día

5 Para piel seca

El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para su uso como crema de día para piel seca.

10

	INGREDIENTES	%	FUNCION
	ALCOHOL CETILESTEARILICO	8,4	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	CETOMACROGOL 1000	1,6	EMULSIONANTE
15	ACEITE DE UVA	6,5	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE OLIVA	2,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,4	CONSERVANTE
	GLICERINA	8,0	HUMECTANTE
20	AGUA PURIFICADA	52,9	DISOLVENTE
	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	5,0	HERBARIO ACTIVO
	AOLE VERA	10,0	HERBARIO ACTIVO
	AZAHAR	0,4	ACEITE ESENCIAL
	EXTRACTO DE LECHUGA 1-1	2,0	HERBARIO ACTIVO
25	EXTRACTO DE CALENDULA 1-1	1,9	HERBARIO ACTIVO
	ALCOHOL LAURILICO	0,5	EMULSIONANTE
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,4	AGENTE DE SUSPENSION
	TOTAL	100,0	

30

Ejemplo 27

35 Tonificador

Para piel seca

El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para su uso como tonificador para piel seca.

40

	INGREDIENTES	%	FUNCION
45	AGUA PURIFICADA	42,9	DISOLVENTE
	ETANOL	20,0	DISOLVENTE
	ACEITE DE RICINO HIDROGENADO	1,0	AGENTE DE SUSPENSION
	JUGO DE ALOE VERA	25,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	5,0	HERBARIO ACTIVO
50	EXTRACTO DE PEPINO 1-1	2,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE CALENDULA 1-1	2,0	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE DE CALENDULA	1,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE AGUACATE	1,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
55	ACEITE DE HINOJO	0,1	ACEITE ESENCIAL
	TOTAL	100,0	

60

65

ES 2 302 347 T3

Ejemplo 28

Loción limpiadora

5 Para piel seca

El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para su uso como loción de limpieza para piel seca.

10

INGREDIENTES	%	FUNCION
ALCOHOL DE LANOLINA	1,8	EMULSIONANTE
ACIDO ESTEARICO	3,2	EMULSIONANTE
15 ALCOHOL CETILESTEARILICO	1,2	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
ACEITE DE UVA	5,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,2	CONSERVANTE
GLICERINA	2,0	HUMECTANTE
20 AGUA PURIFICADA	66,6	DISOLVENTE
ALOE VERA	8,0	HERBARIO ACTIVO
EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	5,0	HERBARIO ACTIVO
ALCOHOL LAURILICO	0,5	EMULSIONANTE
ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,4	AGENTE DE SUSPENSION
25 EXTRACTO DE PEPINO 1-1	3,0	HERBARIO ACTIVO
EXTRACTO DE CALENDULA 1-1	2,9	HERBARIO ACTIVO
ACEITE DE POMELO	0,2	ACEITE ESENCIAL
TOTAL	100,0	

30

Ejemplo 29

35 Loción astringente

Para piel normal a grasa

El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para su uso como loción astringente para piel normal a grasa.

INGREDIENTES	%	FUNCION
45 ETANOL	40,0	DISOLVENTE
AGUA PURIFICADA	31,5	DISOLVENTE
ACEITE DE RICINO HIDROGENADO	0,9	AGENTE DE SUSPENSION
CRISTALES DE MENTOL	0,1	REFRESCANTE DE LA PIEL
50 ACIDOS DE FRUTAS DE UVA, LIMON	1,6	ANTIOXIDANTE
ACEITE DE LIMON	0,2	ACEITE ESENCIAL
ACEITE DE POMELO	0,4	ACEITE ESENCIAL
ACEITE DE MIMOSA	0,2	ACEITE ESENCIAL
55 HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,1	CONSERVANTE
EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	5,0	HERBARIO ACTIVO
ALOE VERA	20,0	HERBARIO ACTIVO
TOTAL	100,0	

60

65

ES 2 302 347 T3

Ejemplo 30

Mascara de gel purificante

5 Para piel normal a grasa

El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para su uso como una mascara de gel purificante para piel normal a grasa.

10

	INGREDIENTES	%	FUNCION
	AGUA PURIFICADA	35,0	DISOLVENTE
15	ETANOL	12,3	DISOLVENTE
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,5	AGENTE DE SUSPENSION
	ALCOHOL LAURILICO	0,6	EMULSIONANTE
	GLICERINA	5,0	HUMECTANTE
20	ALOE VERA	15,0	HERBARIO ACTIVO
	MIEL	2,1	EMOLIENTE
	LECITINA	1,3	ANTIOXIDANTE
	CAOLIN	15,0	ACTIVO
	TALCO PURIFICADO	4,2	AGENTE ABSORBENTE
25	EXTRACTO DE HAMAMELIS 1-1	3,0	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE DE LIMON	0,1	ACEITE ESENCIAL
	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	5,7	HERBARIO ACTIVO
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,2	CONSERVANTE
30	TOTAL	100,0	

Ejemplo 31

35

Crema de noche

Para piel normal a grasa

40 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para usarse como crema de noche para piel normal a grasa.

	INGREDIENTES	%	FUNCION
45	ALCOHOL CETILESTEARILICO	10,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	CETOMACROGOL 1000	1,6	EMULSIONANTE
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,4	CONSERVANTE
	ACEITE DE UVA	11,6	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
50	GLICERINA	5,0	HUMECTANTE
	AGUA PURIFICADA	50,0	DISOLVENTE
	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	6,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE GENCIANA 1-1	1,4	HERBARIO ACTIVO
55	ALOE VERA	7,0	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE DE ALMENDRA	1,2	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE AGUACATE	1,5	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE OLIVA	3,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE POMELO	0,4	ACEITE ESENCIAL
60	ALCOHOL LAURILICO	0,5	EMULSIONANTE
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,4	AGENTE DE SUSPENSION
	TOTAL	100,0	

65

ES 2 302 347 T3

Ejemplo 32

Crema de día

5 Para piel normal a grasa

El extracto de la planta Centipeda del ejemplo I se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para usarse como crema de día para piel normal a grasa.

10

	INGREDIENTES	%	FUNCION
	ALCOHOL CETILESTEARILICO	8,4	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	CETOMACROGOL 1000	1,6	EMULSIONANTE
15	ACEITE DE UVA	8,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,4	CONSERVANTE
	GLICERINA	3,0	HUMECTANTE
	AGUA PURIFICADA	58,6	DISOLVENTE
20	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	5,0	HERBARIO ACTIVO
	AOLE VERA	10,0	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE DE MIMOSA	0,3	ACEITE ESENCIAL
	EXTRACTO DE CALENDULA 1-1	2,8	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE DE SESAMO	1,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
25	ALCOHOL LAURILICO	0,5	EMULSIONANTE
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,4	AGENTE DE SUSPENSION
	TOTAL	100,0	

30

Ejemplo 33

Tonificador

35 Para piel normal a grasa

El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para usarse como tonificador para piel normal a grasa.

40

	INGREDIENTES	%	FUNCION
	AGUA PURIFICADA	46,0	DISOLVENTE
	ETANOL	20,0	DISOLVENTE
45	ACEITE DE RICINO HIDROGENADO	1,0	AGENTE DE SUSPENSION
	EXTRACTO DE HAMAMELIS 1-1	5,0	HERBARIO ACTIVO
	JUGO DE ALOE VERA	20,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	5,0	HERBARIO ACTIVO
50	ACEITE DE LIMA	0,2	ACEITE ESENCIAL
	EXTRACTO DE TREBOL ROJO 1-1	2,8	HERBARIO ACTIVO
	TOTAL	100,0	

55

60

65

ES 2 302 347 T3

Ejemplo 34

Loción limpiadora

5 *Para piel normal a grasa*

El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para usarse como loción de limpieza para piel normal a grasa.

10

	INGREDIENTES	%	FUNCION
	ALCOHOL DE LANOLINA	1,8	EMULSIONANTE
15	ACIDO ESTEARICO	3,2	EMULSIONANTE
	ALCOHOL CETILESTEARILICO	1,2	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE UVA	5,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,2	CONSERVANTE
20	GLICERINA	2,0	HUMECTANTE
	AGUA PURIFICADA	55,5	DISOLVENTE
	ALOE VERA	8,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	5,0	HERBARIO ACTIVO
	ALCOHOL LAURILICO	0,5	EMULSIONANTE
25	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,4	AGENTE DE SUSPENSION
	EXTRACTO DE CAMOMILA 1-1	3,2	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE CALENDULA 1-1	2,7	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE DE MIMOSA	0,2	ACEITE ESENCIAL
30	TOTAL	100,0	

Ejemplo 35

35

Loción limpiadora espumante

El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para usarse como una loción limpiadora espumante.

40

	INGREDIENTES	%	FUNCION
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	10,0	AGENTE DE SUSPENSION
45	COCOBETAINA	9,0	AGENTE ANTIESTATICO
	MIEL	1,0	EMOLIENTE
	GLICERINA	10,0	HUMECTANTE
	LAURILETERSULFATO SODICO	7,0	AGENTE HUMECTANTE
50	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,2	CONSERVANTE
	ALOE VERA	8,0	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE DE LIMON	0,2	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE TE	0,1	ACEITE ESENCIAL
	AGUA PURIFICADA	46,5	DISOLVENTE
55	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	4,0	HERBARIO ACTIVO
	TOTAL	100,0	

60

65

ES 2 302 347 T3

Ejemplo 36

Tratamiento hidratante y de limpieza de cabello y cuero cabelludo

- 5 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para usarse como tratamiento hidratante y de limpieza de cabello y cuero cabelludo.

10	INGREDIENTES	%	FUNCION
	ACEITE DE JOJOBA	2,0	ACONDICIONADOR CABELLO
	AGUA PURIFICADA	46,0	DISOLVENTE
	GLICERINA	5,0	HUMECTANTE
15	LAURILETERSULFATO SODICO	5,0	AGENTE EMULSIONANTE
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	6,0	AGENTE DE SUSPENSION
	COCOAMIDOPROPILBETAINA	4,0	AGENTE HUMECTANTE
	ALCOHOL CETILESTEARILICO	2,5	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
20	ACEITE DE OLIVA VIRGEN	3,0	ACONDICIONADOR PIEL/CABELLO
	CERA DE LANOLINA	1,5	EMULSIONANTE
	MIEL	1,0	EMOLIENTE
	ALOE VERA	8,0	HERBARIO ACTIVO
	LECITINA LIQUIDA	0,5	ANTIOXIDANTE
25	EXTRACTO DE ROMERO 1-1	3,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE SALVIA 1-1	2,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE CAMOMILA 1-1	1,7	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO CASTAÑO DE INDIAS 1-1	2,0	HERBARIO ACTIVO
30	ACEITE DE LAVANDA	0,5	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE MIMOSA	0,3	ACEITE ESENCIAL
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	1,0	CONSERVANTE
	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	5,0	HERBARIO ACTIVO
	TOTAL	100,0	

Ejemplo 37

40 Acondicionador de tratamiento

Lawsonia & Romero

- 45 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para su uso como acondicionador de tratamiento.

50	INGREDIENTES	%	FUNCION
	ALCOHOL CETILESTEARILICO	6,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ALCOHOL ESTEARILICO	3,0	EMULSIONANTE
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,2	CONSERVANTE
	ACEITE DE OLIVA	4,69	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
55	ALOE VERA	6,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE ROMERO	3,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	7,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE LAWSONIA	4,0	HERBARIO ACTIVO
60	AGUA PURIFICADA	66,0	DISOLVENTE
	ACEITE DE ROMERO	0,05	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE LAVANDA	0,05	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE TE	0,01	ACEITE ESENCIAL
65	TOTAL	100,0	

ES 2 302 347 T3

Ejemplo 38

Acondicionador

- 5 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para usarse como acondicionador.

	INGREDIENTES	%	FUNCION
10	ALCOHOL CETILESTEARILICO	6,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ALCOHOL ESTEARILICO	3,0	EMULSIONANTE
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,2	CONSERVANTE
	ACEITE DE OLIVA	4,69	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
15	ALOE VERA	10,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	7,0	HERBARIO ACTIVO
	AGUA PURIFICADA	69,0	DISOLVENTE
	ACEITE DE SANDALO	0,02	ACEITE ESENCIAL
20	ACEITE DE GERANEO	0,02	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE YLANG YLANG	0,01	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE LAVANDA	0,05	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE TE	0,01	ACEITE ESENCIAL
25	TOTAL	100,0	

Ejemplo 39

30 Champú

Para cabello seco

- 35 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para usarse como champú para cabello seco.

	INGREDIENTES	%	FUNCION
40	LAURILETERSULFATO SODICO	12,0	AGENTE EMULSIONANTE
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	8,0	AGENTE DE SUSPENSION
	COCOAMIDOPROPILBETAINA	11,0	AGENTE HUMECTANTE
	GLICERINA	10,0	HUMECTANTE
45	ACEITE DE OLIVA	3,0	AGENTE ACONDICIONADOR
	AGUA PURIFICADA	40,615	DISOLVENTE
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,2	CONSERVANTE
	ALOE VERA	8,0	HERBARIO ACTIVO
50	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	7,0	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE DE SANDALO	0,005	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE GERANEO	0,02	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE YLANG YLANG	0,01	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE LAVANDA	0,05	ACEITE ESENCIAL
55	ACEITE DE TE	0,01	ACEITE ESENCIAL
	TOTAL	100,0	

60

65

ES 2 302 347 T3

Ejemplo 40

Champú

5 *Para cabello normal*

El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para usarse como champú para cabello normal.

10

INGREDIENTES	%	FUNCION
LAURILETERSULFATO SODICO	15,0	AGENTE EMULSIONANTE
ACEITE DE COCO FRACCIONADO	8,0	AGENTE DE SUSPENSION
15 COCOAMIDOPROPILBETAINA	11,0	AGENTE HUMECTANTE
GLICERINA	8,0	HUMECTANTE
AGUA PURIFICADA	40,615	DISOLVENTE
HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,2	CONSERVANTE
20 ALOE VERA	10,0	HERBARIO ACTIVO
EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	7,0	HERBARIO ACTIVO
ACEITE DE SANDALO	0,005	ACEITE ESENCIAL
ACEITE DE GERANEO	0,02	ACEITE ESENCIAL
ACEITE DE YLANG YLANG	0,01	ACEITE ESENCIAL
25 ACEITE DE LAVANDA	0,05	ACEITE ESENCIAL
ACEITE DE TE	0,01	ACEITE ESENCIAL
TOTAL	100,0	

30

Ejemplo 41

Crema de manos

35 *Crema protectora de manos*

El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para usarse como crema para manos.

40

INGREDIENTES	%	FUNCION
ALCOHOL CETILESTEARILICO	10,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
45 CETOMACROGOL 1000	2,0	EMULSIONANTE
ACEITE DE OLIVA	5,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
DIMETICONA	3,0	PROTECTOR DE LA PIEL
CERA DE LANOLINA	2,5	EMULSIONANTE
MANTECA DE CACAO	1,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
50 CERA DE ABEJAS	1,0	EMULSIONANTE
GLICERINA	5,1	HUMECTANTE
HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,3	CONSERVANTE
AGUA PURIFICADA	50,0	DISOLVENTE
55 EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 3-1	5,0	HERBARIO ACTIVO
ALOE VERA	5,6	HERBARIO ACTIVO
EXTRACTO DE COLA DE CABALLO 2-1	4,1	HERBARIO ACTIVO
EXTRACTO DE MALVAVISCO 301	3,5	HERBARIO ACTIVO
ACEITE DE LIMON	1,0	ACEITE ESENCIAL
60 ALCOHOL LAURILICO	0,5	EMULSIONANTE
ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,4	AGENTE DE SUSPENSION
TOTAL	100,0	

65

ES 2 302 347 T3

Ejemplo 42

Crema para manos y uñas

- 5 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para usarse como crema para manos y uñas.

	INGREDIENTES	%	FUNCION
10	ALCOHOL CETILESTEARILICO	10,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	CETOMACROGOL 1000	1,6	EMULSIONANTE
	ACEITE DE OLIVA	10,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	CERA DE LANOLINA	2,0	EMULSIONANTE
	GLICERINA	5,0	HUMECTANTE
15	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,4	CONSERVANTE
	AGUA PURIFICADA	46,4	DISOLVENTE
	ALOE VERA	7,0	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 3-1	3,0	HERBARIO ACTIVO
20	ACEITE DE JOJOBA	2,0	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	DIMETICONA	1,0	PROTECTOR DE LA PIEL
	EXTRACTO DE COLA DE CABALLO 1-1	1,4	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE HIPERICON 1-1	2,3	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO DE CALENDULA 1-1	4,6	HERBARIO ACTIVO
25	ACEITE DE CALENDULA	0,9	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE POMELO	0,5	ACEITE ESENCIAL
	EXTRACTO DE MALVAVISCO 1-1	1,0	ADICION BIOLOGICA
	ALCOHOL LAURILICO	0,5	EMULSIONANTE
30	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,4	AGENTE DE SUSPENSION
	TOTAL	100,0	

Ejemplo 43

35 *Loción corporal*

- El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para usarse como loción corporal.

	INGREDIENTES	%	FUNCION
	ACEITE DE HIERBA DE SAN PABLO	4,6	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE OLIVA	2,25	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
45	ALCOHOL DE LANOLINA	1,75	EMULSIONANTE
	ACIDO ESTEARICO	3,3	EMULSIONANTE
	ACEITE DE HIERBA DE SAN PABLO	4,6	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE OLIVA	2,25	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
50	ALCOHOL DE LANOLINA	1,75	EMULSIONANTE
	ACIDO ESTEARICO	3,3	EMULSIONANTE
	ALCOHOL CETILESTEARILICO	1,1	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,3	CONSERVANTE
	GLICERINA	5,0	HUMECANTE
55	AGUA PURIFICADA	61,7	DISOLVENTE
	ALOE VERA 2-1	13,4	HERBARIO ACTIVO
	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 2-1	5,0	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE DE TE	0,5	ACEITE ESENCIAL
60	ACEITE DE SANDALO	0,01	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE GEERANEO	0,07	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE YLANG YLANG	0,02	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE LAVANDA	0,1	ACEITE ESENCIAL
	ALCOHOL LAURILICO	0,5	EMULSIONANTE
65	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,4	AGENTE DE SUSPENSION
	TOTAL	100,0	

Ejemplo 44

Limpiador corporal

- 5 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para usarse como limpiador corporal.

	INGREDIENTES	%	FUNCION
10	ALCOHOL DE LANOLINA	1,3	EMULSIONANTE
	ACEITE DE OLIVA	3,2	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE UVA	5,6	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACIDO ESTEARICO	3,7	EMULSIONANTE
	ALCOHOL CETILESTEARILICO	1,9	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
15	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,3	CONSERVANTE
	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	8,3	AGENTE DE SUSPENSION
	COCAMIDOPROPILBETAINA	4,7	AGENTE HUMECTANTE
	LECITINA	1,2	ANTIOXIDANTE
20	ALOE VERA	8,1	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE DE LIMON	0,7	ACEITE ESENCIAL
	ACEITE DE AGUACATE	1,4	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	ACEITE DE GERMEN DE TRIGO	0,8	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	GLICERINA	4,3	HUMECTANTE
25	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	8,7	HERBARIO ACTIVO
	HIERBA DE ZARZAPARRILLA	0,8	HERBARIO ACTIVO
	SEMILLAS DE HIERBA DE SAN PABLO	0,6	HERBARIO ACTIVO
	AGUA PURIFICADA	44,4	DISOLVENTE
30	TOTAL	100,0	

Ejemplo 45

Crema de vitamina "E"

- 35 El extracto de la planta Centipeda del ejemplo 1 se mezcló con los ingredientes indicados a continuación. Esta composición se puede aplicar por vía tópica y es adecuada para utilizarse como crema de Vitamina "E".

	INGREDIENTES	%	FUNCION
40	AGUA PURIFICADA	50,0	DISOLVENTE
	PARAFINA BLANDA BLANCA	3,1	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	CETOMACROGOL 1000	1,2	EMULSIONANTE
	CERA DE LANOLINA	1,0	EMULSIONANTE
45	ACEITE DE UVA	8,7	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	GLICERINA	10,2	HUMECTANTE
	HIDROXIBENZOATO DE METILO	0,2	CONSERVANTE
	ALCOHOL LAURILICO	0,5	EMULSIONANTE
50	ACEITE DE COCO FRACCIONADO	0,4	AGENTE DE SUSPENSION
	ALOE VERA	10,0	HERBARIO ACTIVO
	ACEITE HUESO DE ALBARICOQUE	2,7	ACONDICIONADOR DE LA PIEL
	TOCOFEROL (VITAMINA E)	3,9	ANTIOXIDANTE
	EXTRACTO PLANTA CENTIPEDA 1-1	8,1	HERBARIO ACTIVO
55	TOTAL	100,0	

- 60 Los expertos en la materia podrán apreciar que la invención aquí descrita es susceptible a variaciones y modificaciones distintas de aquellas descritas aquí específicamente. Ha de entenderse que la invención incluye todas esas variaciones y modificaciones. La invención también incluye todas las etapas, características, composiciones y compuestos a los que se hacen referencia o se indican en esta descripción, individual o colectivamente, y todas y cada una de las combinaciones de cualesquiera dos o más de dichas etapas o características.

REIVINDICACIONES

1. Una composición para el tratamiento y profilaxis de estados médicos de un ser humano u otro animal, que comprende un extracto acuoso alcohólico de la planta *Centipeda Cunninghamii*, junto con un vehículo y/o diluyente aceptable, en donde el extracto acuoso alcohólico es un extracto del material vegetal con etanol acuoso en una concentración del orden de 10% de etanol/90% de agua a 95% de etanol/5% de agua.

2. Una composición según la reivindicación 1, en donde el extracto acuoso alcohólico es un extracto en 30% de etanol/70% de agua.

3. Una composición según la reivindicación 1 o 2, en donde el extracto se prepara usando una parte o la totalidad de la planta.

4. Una composición según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde el extracto se prepara por maceración, percolación, infusión, cocción, infusión oleosa o extracción con alcohol/etanol.

5. Una composición según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde el extracto se prepara a partir de material vegetal seco.

6. Una composición según la reivindicación 1, en donde el vehículo y/o diluyente aceptable por vía oral o tópica.

7. Una composición según la reivindicación 6, en donde el vehículo y/o diluyente comprende uno o más de: emulsionantes, protectores de la piel, acondicionadores de la piel, humectantes, conservantes, disolventes, herbarios activos, aceites esenciales, agentes de suspensión, agentes emulsionantes amónicos, astringentes, antisépticos, agentes curativos, germicidas, antiinflamatorios, refrescantes de la piel, agentes humectantes, antioxidantes, lubricantes de la piel, emolientes, agentes absorbentes, conservantes, acondicionadores de la piel/cabello, abrasivos, detergentes, ligantes y/o agentes desodorizantes, disolventes, medios dispersantes, cargas, vehículos sólidos, soluciones acuosas, revestimientos, agentes antibacterianos y antifúngicos, agentes isotónicos o retardadores de la absorción.

8. Una composición según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en forma de un comprimido ingerible, comprimido bucal, cápsula, pastilla, sello, oblea, una suspensión en un líquido acuoso, un jarabe, un elixir, una emulsión, una loción bucal, un gel bucal o una solución para hacer gárgaras, un preparado líquido o semi-líquido, una crema, una emulsión viscosa o semi-viscosa homogénea, un gel, un linimento, una loción, un ungüento, un pintura, una pasta, una solución, una pulverización; un palillo o una suspensión, un desodorante, un limpiador facial, crema o gel para el afeitado, crema o gel para ojos/cara, eliminador de maquillaje, tonificador, limpiador, champú, acondicionador o refrescante de la respiración.

9. Uso en la preparación de un medicamento para acné, granos, herpes, llagas, irritaciones de la piel, cortes, psoriasis, daños en la piel producidos por el sol, eczema, irritaciones nasales, sarpullidos, reacciones alérgicas, inflamaciones, infecciones bacterianas, trastornos gastrointestinales, dermatitis, tratamiento diurético, tratamiento de proliferación de la piel o enfermedades de la piel de una composición según las reivindicaciones 1 a 8.

10. Una composición para el tratamiento cosmético de un ser humano u otro animal, que comprende un extracto acuoso alcohólico de la planta *Centipeda cunninghamii*, junto con un vehículo y/o diluyente aceptable, en donde el extracto acuoso alcohólico es un extracto del material vegetal con etanol acuoso en la concentración del orden de 10% de etanol/90% de agua a 95% de etanol/5% de agua.

11. Una composición según la reivindicación 10, en donde el extracto acuoso alcohólico es un extracto en 30% de etanol/70% de agua.

12. Una composición según la reivindicación 10 u 11, en donde el extracto se prepara usando una parte o la totalidad de la planta.

13. Una composición según cualquiera de las reivindicaciones 10 a 12, en donde el extracto se prepara por maceración, percolación, infusión, cocción, infusión oleosa o extracción con alcohol/etanol.

14. Una composición según cualquiera de las reivindicaciones 10 a 13, en donde el extracto se prepara a partir de material vegetal seco.

15. Una composición según la reivindicación 10, en donde el vehículo y/o diluyente aceptable por vía oral o tópica.

16. Una composición según la reivindicación 10, en donde el vehículo y/o diluyente comprende uno o más de:

emulsionantes, protectores de la piel, acondicionadores de la piel, humectantes, conservantes, disolventes, herbarios activos, aceites esenciales, agentes de suspensión, agentes emulsionantes aniónicos, astringentes, antisépticos, agentes curativos, germicidas, antiinflamatorios, refrescantes de la piel, agentes humectantes, antioxidantes, lubricantes de la piel, emolientes, agentes absorbentes, conservantes, acondicionadores de

ES 2 302 347 T3

la piel/cabello, abrasivos, detergentes, ligantes y/o agentes desodorizantes, disolventes, medios dispersantes, cargas, vehículos sólidos, soluciones acuosas, revestimientos, agentes antibacterianos y antifúngicos, agentes isotónicos o retardadores de la absorción.

- 5 17. Una composición según cualquiera de las reivindicaciones 10 a 16, en forma de un comprimido ingerible, comprimido bucal, cápsula, pastilla, sello, oblea, una suspensión en un líquido acuoso, un jarabe, un elixir, una emulsión, una loción bucal, un gel bucal o una solución para hacer gárgaras, un preparado líquido o semi-líquido, una crema, una emulsión viscosa o semi-viscosa homogénea, un gel, un linimento, una loción, un ungüento, un pintura, una pasta, una solución, una pulverización; un palillo o una suspensión, un desodorante, un limpiador facial, crema o gel para el afeitado, crema o gel para ojos/cara, eliminador de maquillaje, tonificador, limpiador, champú, acondicionador o refrescante de la respiración.
- 10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65