

AÃ±o:

2009.

–El hidrolato: Es un elemento acuoso aromÃ¡tico recogido de la salida del alambique del que se separa, por decantaciÃ³n, el aceite esencial.

–Los hidrolatos muy utilizados en los cosmÃ©ticos, tambiÃ©n llamados aguas florales, son perfectos para la aromaterapia de manera extremadamente suave, particularmente adaptado a los niÃ±os y a las personas que tienen la piel sensible.

Los hidrolatos son soluciones acuosas saturadas de principios aromÃ¡ticos, obtenidas por destilaciÃ³n de productos vegetales.

Ocorre, sin embargo, que el agua destilada son difÃciles de conservaciÃ³n, ademÃs de que el modo de preparaciÃ³n y de largo, agregando tambiÃ©n que las materias primas se obtienen a partir de la cual sÃ³lo puede lograrse en ciertas temporadas.

Por estas razones, se ha tratado de obtener productos capaces de sustituir a los verdaderos hidrolatos, que se distinguen de los autÃ©nticos productos obtenidos a partir de los olores y no por la destilaciÃ³n de drogas acuosa que contienen.

Algunas farmacopeas esenciales de estas soluciones en el agua, son oficiales y puede ser utilizado sin restricciones. Entre nosotros, sin embargo, su uso es muy limitado, ya que el portuguÃ©s Farmacopea IV sanciona el uso de dos de agua obtenida por la dispersiÃ³n de sus fragancias

• PreparaciÃ³n:

El mÃ©todo generalmente utilizado para la preparaciÃ³n de agua artificiales es la de incorporar una cierta cantidad de esencia, 15 g de talco, sÃlice terreno o la pulpa de papel y luego conectar los 1000 g de agua destilada, revolviendo, a continuaciÃ³n, la mezcla durante 10 minutos. En fin filtrar a travÃ©s de un papel de filtro, SINDO generalmente es necesario pasar por el filtro varias veces, las primeras porciones de filtrado, para este quede limpio.

El uso de talco y otros productos similares es esencial a fin de dividir las celdas de reducidas dimensiones, permitiendo que se disuelven mÃs rÃpidamente en el agua–mente, y que estas sustancias actÃºan como coadyuvantes de la filtraciÃ³n.

Las sustancias mencionadas detrÃs son actualmente los mÃs empleados para dispersar a la esencia de disolver, pero otros han sido utilizados con el mismo propÃ³sito, como el fosfato Tri-cÃlcico, el carbonato de magnesio y carbÃ³n activado, ahora abandonado a causa de los problemas que presentan.

MÃs allÃ de describir el proceso para la obtenciÃ³n de aguas aromÃ¡ticas, otros se han propuesto.

Por ejemplo, y, posiblemente, la preparaciÃ³n de productos de una soluciÃ³n Hidro.–alcohÃlica de la esencia. Esta especie de agua que contiene 20 ml de esencia por litro, y la concentraciÃ³n de alcohol en la cifra de 55% V/V, con 1 parte de este concentrado y 39 partes de agua para obtener agua aromatica.

Moderadamente, ha defendido el uso de tensoactivos para la solubilizaciÃ³n de los aromas en el agua. Este

proceso ya fue considerado al contratarnos de la solubilización de sustancias pocos solubles en el agua.

Cabe señalar también que el mercado hay algunas especiales concentrado el agua, que también se puede utilizar en la preparación de aguas aromáticas.

- **Carácter de los HIDROLATOS:**

El agua destilada es incolora y casi siempre limpia, aunque las aguas de la canela y almendras amargas se presentan nubladas debido a un exceso de esencias, no disueltas, que están en suspensión.

El olor de las plantas similar a la que se muestra. Sin embargo, al nuevo, el agua obtenida por destilación a fuego directo un olor empírico, sin embargo, desaparece con el tiempo o enfriarlos.

- **Composición de los HIDROLATOS:**

Los principios volátiles que figuran en los hidrolatos son muy variados, de manera que su composición y la siempre compleja. Además, además de los componentes normales que figuran en la actual planta de esencias utilizados en la preparación de agua destilada, que puede contener, además, ciertos ácidos como el acético, isoaléurico, cianhídrico y cianuro, también el amoníaco y aminos volátiles. Nota, sin embargo, que no todos los componentes de una esencia tiene el mismo coeficiente de solubilidad en agua, y esto explica por qué la retirada de una esencia de agua destilada puede tener una composición diferente de aquella que es obtenida directamente, una respectiva planta.

- **Incompatibilidades de los HIDROLATOS:**

La principal incompatibilidad es, cuando se observa al preparar un medicamento en que figure un agua destilada y por el efecto de *salting out*, de ciertas sales.

Este fenómeno consiste, como es sabido, la precipitación de la esencia se disuelva en el agua aromática una sal muy soluble.

Incompatibilidad de un tipo sólo puede resolverlo por dilución de solución o sustituido parte de hidrolatos por el agua, pero este procedimiento sólo puede ser aprobado si el agua destilada no tiene acción terapéutica, y sólo aparecen en la fórmula y sabor.

Otra incompatibilidad inherente las aguas aromáticas preparada con carbonato de magnesio es la que se observa cuando en ellas se disuelven sales de alcaloides, que son precipitados a causa de la alcalinidad de estas aguas.

- **Alteraciones de los HIDROLATOS:**

El agua destilada son preparaciones fácilmente alterables, pueden sufrir modificaciones tanto de orden químico y microbiano.

- **Conservaciones de los HIDROLATOS:**

Conservar se deberá a las botellas de vidrio opaco tapadas, y llenado y guardarse en un lugar fresco. Dada la dificultad en impedir por completo los preparados, es aconsejable renovarlas anualmente.

Usos: la hidrolatos se utiliza, en general, como los adyuvantes, se utilizan como aromatizantes en muchos preparativos. Se puede decir que sólo el agua de laurel cerezo de acción sobre las drogas es digna de registro.

• **Ensayo de los HIDROLATOS:**

Índice, principalmente en la fuerza de las esencias disueltas en ella, y, de paso, a la determinación de las zonas secas y algunos índices residuo y la búsqueda de metales pesados.



Aguas florales o tonificantes de calidad DEMETER.

Las aguas tonificantes aumentan el contenido de

Humedad de la piel, preparándola para el cuidado

Facial. Estas aguas vegetales se originan como producto

Secundario de la destilación de los aceites esenciales.

Además de contener trazas de aceite esencial, también

Contienen las sustancias de la planta disueltas en estas.

APSARA VITAL es un laboratorio especializado

En aromaterapia y fitocosmética y son pioneros

En aromaterapia científica en España. Se trata

De un laboratorio artesanal, especializado en

Fabricaciones y suministro de preparados

Naturales de alta calidad. Tiene elaboración

Propia de cosméticos vegetales.

En su catálogo especializado en aromaterapia

Se encuentran: 115 aceites esenciales, 35 aceites

Vegetales, 30 hidrolatos; materias primas: arcillas,

fangos, algas, extractos de plantas, plantas micronizadas;

Envases de plástico y vidrio y literatura especializada en aromaterapia.

AGUA DE ROMERO, 125 ML / MON DEONATUR

El hidrolato de Romero se utiliza como tónico para

Reafirmar la piel y tratar las arrugas. Estimulante y circulatorio.

***Soluciones acuosas extractivas: también llamadas aguas florales.**

- Son obtenidas por destilación de las plantas aromáticas, a partir de esta operación se obtienen el vapor de agua condensado que es lo que llamamos aguas florales o hidrolatos.

***Entre ellos están:**

- ♦ Macerados
- ♦ Digestivos.
- ♦ Infusiones.
- ♦ Coccién.

UNIVERSIDAD NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION

7

FARMACOTECNIA I