BIOGRÜNDL, S.L.
POLÍGONO LES FALLULLES, NAVE 34 -SECTOR 2-
08620 SANT VICENÇ DELS HORTS, BARCELONA (SPAIN)
TELF: +34 93 660 55 12 / FAX: +34 93 660 55 13
www.biogrundl.es
info@biogrundl.es

ESPECIFICACIONES

AGUA DE SALVIA / A / HA / CA11 /

Nombre comercial: AGUA DE SALVIA / A / HA / CA11 /.
Código: ASALVIACA11.
Nombre INCI: AQUA, SALVIA OFFICINALIS FLOWER/LEAF/STEM WATER, POTASSIUM SORBATE, ISOPROPYL ALCOHOL.
Estado INCI: Conforme.
Estado REACH: Exento por bajo volumen.
Nº CAS: 7732-18-5; 84082-79-1; 24634-61-5 / 590-00-1; 67-63-0.
Nº CE: 231-791-2; 282-025-9; 246-376-1; 200-661-7.
Origen: **SALVIA OFFICINALIS FLOWER/LEAF/STEM WATER:** Origen vegetal.
POTASSIUM SORBATE, ISOPROPYL ALCOHOL: Origen sintético.
Procedimiento: Libre de GMO. / No Etoxilación. / No Irradiación. / No Sulfonación. / No BSE/TSE. / No CMR. / No SVHC. / No Nanomaterial. / No DEG. / No DEHP. / No Formaldehido. / No Ftalatos. /.
Aditivos: Conservantes: Potassium sorbate. Paraben Free. / Antioxidantes: Ninguno. / Otros aditivos: Ninguno.
Disolventes utilizados: Agua e isopropyl alcohol.
Aspecto: Líquido transparente.
Color: Característico (entre incoloro y amarillento).
Olor: Característico.
Densidad: 0,970 - 1,010 g/cm^3 (20ºC aprox.).
Valor pH directo: 4,5 - 6,5 (20ºC aprox.).
Soluble/ Miscible: Agua. Tensioactivos. Mezclas hidroalcohólicas, hidroglicéricas e hidroglicólicas.
Información ecológica: Sostenible.
Recuento microbiano: **Aerobios totales:** Máx. 300 microorganismos/gramo.
Hongos y levaduras: Máx. 200 microorganismos/gramo.
Patógenos: Total ausencia en 1 gramo.
Dosis empleo recomendadas: 5,0 – 100,0%.
Aplicaciones sugeridas: Preparados anti-acné y para el desarrollo de los senos. Tratamiento de pieles grasas, impuras e irritadas. Desodorantes, antitranspirantes, dentífricos y aguas bucales.
Propiedades: Antiséptica, cicatrizante, tonificante, antiinflamatoria, estrogénica y desodorante.
Embalaje industrial: 1Kg., 5Kg., 25Kg.
Condiciones de almacenamiento: Es muy importante conservar el producto en los envases muy bien cerrados, alejados de la luz directa del sol y a temperaturas que no sobrepasen los 15ºC. En el caso de no disponer de neveras, almacenar el producto en la zona más fresca posible y exenta de luz artificial.

Bibliografía:
- Atlas Ilustrado de Plantas Medicinales y Curativas, Ed. Susaeta.
- Dumont's grosse Kräuter Enzyklopädie.
- Fitocosmeticos ALVAREZ CRUZ i BAGUE SERRANO.
- Gran enciclopedia de las plantas medicinales, BERDONCES i SERRA.
- Plantas medicinales, FONT i QUER.
- Proserpio G., Martelli A., Patri GF.; Elementi di Fitocosmeci; Ed. Sepem / Milano 1983.
- Websites.

BIOGRÜNDL, S.L.
POLÍGONO LES FALLULLES, NAVE 34 -SECTOR 2-
08620 SANT VICENÇ DELS HORTS, BARCELONA (SPAIN)
TELF: +34 93 660 55 12 / FAX: +34 93 660 55 13
www.biogrundl.es
info@biogrundl.es

ESPECIFICACIONES

GENERALIDADES

La salvia (Salvia officinalis L.) es un pequeño arbusto perenne perteneciente a la familia de las labiadas, con hojas verde-grisáceas y flores grandes de color azul-violáceo.

Como materias activas de la planta cabe señalar a las siguientes:

- Aceite esencial, cuyos principales componentes son pineno, alcanfor, cineol, borneol y acetato de bornilo.
- Compuestos triterpénicos, ácidos ursólico y oleanoico.
- Taninos catéquicos.
- Acidos fenólicos, labiático, rosmarínico, cafeico y clorogénico.
- Flavonoides, luteolina y salvagenina.
- Vitaminas B, C y P.
- Materias estrogénicas.
- Fitoesteroles.

El AGUA DE SALVIA de BIOGRÜNDL, S.L. se obtiene por destilación al vapor de las hojas y sumidades floridas.

EMPLEO Y DOSIFICACIÓN

La aplicación en cosmética del agua de salvia está justificada por sus propiedades antisépticas, cicatrizantes, tonificantes, antiinflamatorias, estrogénicas y desodorantes.

Tiene empleo en preparados anti-acné y para el desarrollo de los senos. Asimismo, para el tratamiento de pieles grasas, impuras e irritadas. Se aconseja también su inclusión en desodorantes, antitranspirantes, dentífricos y aguas bucales.

Si se observa turbidez, es aconsejable disolver previamente el producto en una parte del agua prevista para la preparación del producto final y filtrar después de unas 12-24 horas en reposo.

Las dosis de empleo recomendadas están entre 5 y 100%.

BIOGRÜNDL, S.L.
POLÍGONO LES FALLULLES, NAVE 34 -SECTOR 2-
08620 SANT VICENÇ DELS HORTS, BARCELONA (SPAIN)
TELF: +34 93 660 55 12 / FAX: +34 93 660 55 13
www.biogrundl.es
info@biogrundl.es

ESPECIFICACIONES

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido transparente.
Color: Característico (entre incoloro y amarillento).
Olor: Característico.
Valor pH directo: 4,5 - 6,5 (20ºC aprox.).
Densidad: 0,970 - 1,010 g/cm^3 (20ºC aprox.).
Solubilidad en agua: Totalmente soluble (20ºC aprox.).
Solubilidad en otros disolventes: Insoluble en disolventes orgánicos y lípidos. Soluble en tensioactivos y mezclas hidroalcohólicas, hidroglicéricas e hidroglicólicas.
Metales pesados: No más de 5 mg/Kg.
Cenizas sulfatadas: No más de 0,01%.
Cloruros: No más de 0,007%.
Sulfatos: No más de 0,002%.
Otra información: Ninguna.
Aerobios totales: Máx. 300 microorganismos/gramo.
Hongos y levaduras: Máx. 200 microorganismos/gramo.
Patógenos: Total ausencia en 1 gramo.

INOCUIDAD DERMATOLÓGICA

Se realizó mediante el test del parche (Patch test) sobre 10 probantes. Para ello, se vierte sobre el parche 0,5 g. de AGUA DE SALVIA de BIOGRÜNDL, S.L. y se fija en el antebrazo. Se mantiene así durante 24, 48 y 72 horas, al cabo de las cuales, se evalúa la reacción habida, según la siguiente tabla de valores:

1. Ningún eritema
2. Ligero eritema
3. Eritema bien definido
4. Severo eritema

El resultado fue ausencia total de eritema en los 10 probantes.

A las concentraciones recomendadas, el preparado es inocuo para la piel.

BIOGRÜNDL, S.L.
POLÍGONO LES FALLULLES, NAVE 34 -SECTOR 2-
08620 SANT VICENÇ DELS HORTS, BARCELONA (SPAIN)
TELF: +34 93 660 55 12 / FAX: +34 93 660 55 13
www.biogrundl.es
info@biogrundl.es

ESPECIFICACIONES

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Es muy importante conservar el producto en los envases muy bien cerrados, alejados de la luz directa del sol y a temperaturas que no sobrepasen los 15ºC. En el caso de no disponer de neveras, almacenar el producto en la zona más fresca posible y exenta de luz artificial.

DENOMINACIÓN INCI

AQUA, SALVIA OFFICINALIS FLOWER/LEAF/STEM WATER, POTASSIUM SORBATE, ISOPROPYL ALCOHOL.