

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 / CA11 /**



**Nombre comercial:** AGUA DE SALVIA / A / 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:** Origen sintético.

**ISOPROPYL ALCOHOL:** Origen sintético (aceptado por ECOCERT).

**Procedimiento:** Libre de GMO. / No Etoxicación. / No Irradiación. / No Sulfonación. / No BSE/TSE. / No CMR. / No SVHC. / No Nanomaterial. / No DEG. / No DEHP. / No Formaldehído. / 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<sup>3</sup> (20°C aprox.).

**Valor pH directo:** 4,5 - 6,5 (20°C 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 15°C. 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.

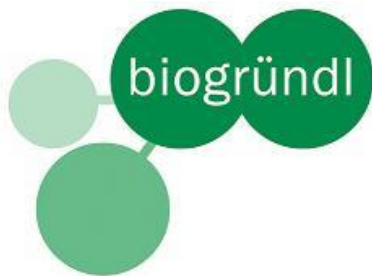
- Fitocosméticos ALVAREZ CRUZ i BAGUE SERRANO.

- 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.
- Ácidos 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.

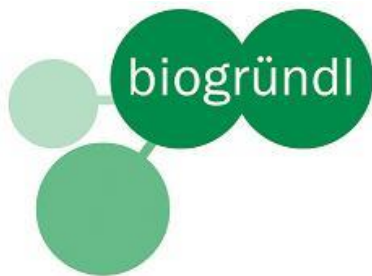
### **EMPLEO Y DOSIFICACIÓN**

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 (20°C aprox.).

**Densidad:** 0,970 - 1,010 g/cm<sup>3</sup> (20°C aprox.).

**Solubilidad en agua:** Totalmente soluble (20°C 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.

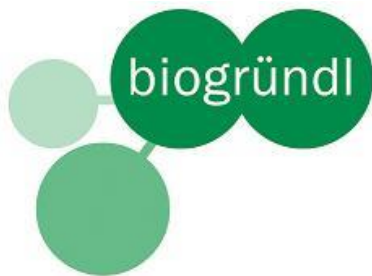
### INOCUIDAD DERMATOLÓGICA

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 15°C. 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.