



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 COCO / A / HP / CA11 /



Nombre comercial: AGUA DE COCO / A / HP / CA11 /.

Código: ACOCOAHPC11.

Nombre INCI: AQUA, COCOS NUCIFERA OIL, POLYGLYCERYL-6 CAPRYLATE, POLYGLYCERYL-4 CAPRATE, POTASSIUM SORBATE.

Estado INCI: Conforme.

Estado REACH: Exento por bajo volumen.

Nº CAS: 7732-18-5; 8001-31-8; 108777-93-1; 74504-65-7; 24634-61-5 / 590-00-1.

Nº CE: 231-791-2; 232-282-8; No disponible; No disponible; 246-376-1.

Origen: COCOS NUCIFERA OIL, POLYGLYCERYL- 6 CAPRYLATE,

POLYGLYCERYL-4 CAPRATE: Origen vegetal.

POTASSIUM SORBATE: Origen sintético.

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, polyglyceryl – 6 caprylate y polyglyceryl – 4 caprate.

Aspecto: Líquido transparente.

Color: Característico (entre incoloro y amarillento).

Olor: Característico.

Densidad: 0,990 - 1,010 g/cm³ (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 antisolares. Emulsiones protectoras y antiarrugas. Masajes deportivos o funcionales. Champús y tratamiento de los cabellos secos.

Propiedades: Emoliente, lubricante, reengrasante, protectora, sedante, lenitiva y nutritiva.

Embalaje industrial: 1Kg., 5Kg., 25Kg., 200Kg.

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.

- 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

El AGUA DE COCO de BIOGRÜNDL, S.L. se obtiene por destilación al vapor del endosperma (copra) del fruto del cocotero (Cocos nucifera L.). Perteneciente a la familia de las palmáceas.

Con el método descrito anteriormente se logra arrastrar, además de los lípidos (principalmente triglicéridos de los ácidos láurico y mirístico), otros importantes componentes, como son proteínas y glúcidos, así como oligoelementos, vitaminas y enzimas.

EMPLEO Y DOSIFICACIÓN

La aplicación en cosmética del agua de coco está justificada por sus propiedades emolientes, lubricantes, reengrasantes, protectoras, sedantes, lenitivas y nutritivas, por lo que se aconseja su uso en preparados antisolares, cremas protectoras y antiarrugas, productos para masajes deportivos o funcionales, así como en champús y tratamientos para los cabellos secos.

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%.

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: 0,990 - 1,010 g/cm³ (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.



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

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 COCO 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.

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, COCOS NUCIFERA OIL, POLYGLYCERYL-6 CAPRYLATE,
POLYGLYCERYL-4 CAPRYLATE, POTASSIUM SORBATE.