

Ficha técnica:

Extracto de TE VERDE HG/ECO

INCI: Glycerin, Camelia sinensis leaf podwer, Water.

Grado Cosmético

Composición:

- Glycerin: (CAS number: 56-81-5 / EINECS number: 200-289-5) = % > 44,9%
- Aqua: (CAS number: 7732-18-5 / EINECS number: 231-791-2) = % > 44,9%
- Camelia sinensis leaf podwer (CAS number: 84650-60-2 / EINECS number: 283-519-7) = % < 10% (Cultivo ecológico)
- Sodium Benzoate (CAS number 8 532-32-1) : 0.2 - 0.3%
- Potassium Sorbate (CAS number 24634-61-5): 0.2 - 0.3%

(*) Procedente de cultivo ecológico

TYPICAL PROPERTIES

Appearance (20°C) : clear liquid

Colour: amber

Odour: characteristic

Used part of plant: leaf

Camellia Sinensis: < 10%

Glycerin: > 44,9%

Water > 44,9%

Dry residue (180°C – 30'): 1 – 2 %

Specific gravity (20°C): 1,16 – 1,18

pH (as is): 5,5 – 6,5

Refraction index: 1,42 – 1,44

Heavy metals (Pb, Cd, Cr, Hg, As) 1,0 ppm max.

Pesticides: absent

Total microbial count: < 100 UFC/mL

Preservatives:

Sodium Benzoate (0,18 %)

Potassium Sorbate (0,12 %)

Contiene polifenoles, alcaloides, cafeína, teobromina, teofilina, teanina, vitaminas E, C, carotenos, catequinas.

Indicado para pieles grasas, con poros dilatados y seborreicas, con puntos negros y pequeños granitos. De gran poder antioxidante natural. Es un coadyuvante muy importante en los tratamientos de acné, dermatitis seborreica y ayuda a metabolizar la grasa sin resecar y deshidratar la piel.

Gracias a su importante acción antioxidante, son muy efectivos en todos los cosméticos anti-edad. Es aconsejable usar tratamientos con AHA, juntamente con el té verde ya que al exfoliar mejora la penetración en la piel de los activos, los flavonoides.

Además, el té verde contiene otros componentes también beneficiosos en la piel como es la vitamina C, la vitamina E y los carotenos (juntamente a las catequinas).

La vitamina C disminuye la producción de la melanina, mejorando el tono de la piel, más claro y brillante. Indispensable en la síntesis de colágeno lo que contribuye a disminuir las arrugas. Vitamina E también tiene acción antioxidante.

El té verde es un potente inductor igualmente de la enzima SOD, esta capta fuertemente los radicales superóxido y las especies reactivas de oxígeno (moléculas con oxígenos, tanto iones de oxígeno, radicales libres o peróxidos).

Algunos estudios también indican su efecto positivo en la rosácea.

En contorno de ojos, el té verde va a tener una acción antioxidante, preventiva de las arruguitas o patas de gallo. Otra función muy eficaz va a ser la acción antiinflamatoria y descongestiva, por lo que será muy eficaz en personas que tengan problemas como las bolsas de los ojos.

Tasa de uso del 1% al 10%

-ALMACENAMIENTO: Conservar a temperatura ambiente (10 a 25 °C), secar y alejado de la luz.