

COBIOGUM

Agente gelificante 100% natural
Activo hidratante & filmógeno

DENOMINACIÓN INCI:

Caesalpinia Spinosa Gum.

DOSIS DE USO:

0,1% - 2 %

SOLUBILIDAD:

Dispersable en agua. No dispersable en aceite.

CONSERVANTES:

Sin conservantes

USO COSMÉTICO:

- › Agente gelificante natural
- › Filmógeno
- › Hidratante natural
- › Fácil de formular incluso en frío
- › ISO 16128 100% Natural

DESCRIPCIÓN:

PROPIEDADES:

COBIOGUM es un polvo blanco inodoro obtenido del endospermo de las semillas de *Caesalpinia spinosa*, un árbol nativo del Perú conocido comúnmente como Tara.

100% de origen vegetal, es un ingrediente gelificante natural alternativo a los espesantes químicos.

El componente principal de **COBIOGUM** son los galactomananos, un tipo de polisacáridos con una naturaleza hidrocoloide única que proporciona maravillosas propiedades reológicas.

COBIOGUM es compatible con la mayoría de las materias primas utilizadas en las formulaciones cosméticas, ya sea en procesos de calor o frío.

Es estable en una amplia gama de pH y fácil de formular con electrolitos.

El perfil sensorial se caracteriza por un tacto suave y una sensación sedosa, sin efecto pegajoso.

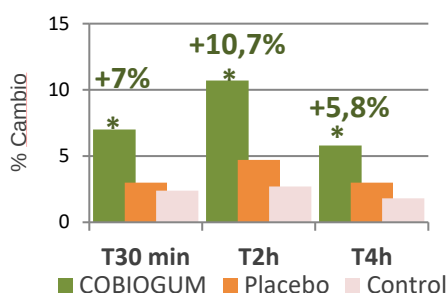
En las formulaciones, la capacidad de **COBIOGUM** de retener la humedad lo convierte en un ingrediente cosmético especialmente interesante, ya que gelifica fácilmente en el agua.

COBIOGUM es muy versátil y se puede utilizar tanto en la piel como en el cabello, ofreciendo una hidratación y suavidad inmediatas.

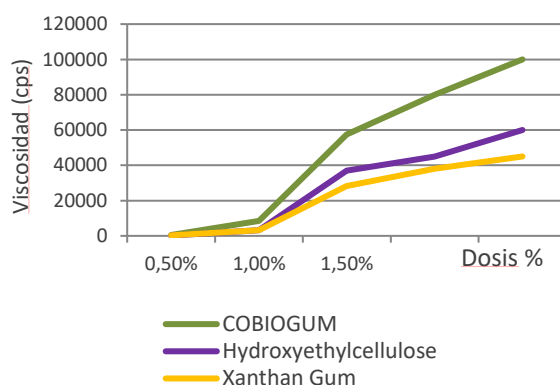
Hidratante para la piel: Curva de hidratación 4h

In-vivo en 11 voluntarios, **1% COBIOGUM** presentó un aumento estadísticamente significativo del 7.0%, 10.7% y 5.8% en la hidratación de la piel después de 30 minutos, 2 y 4 horas de la aplicación cuando se comparó con placebo y un grupo Control:

Hidratación respecto a T0



Curva de viscosidad:



N a t u r a l l y E f f e c t i v e

Ctra. Alpedrete, 6
28400 Collado Villalba
Madrid – Spain
info@cobiosa.com
www.cobiosa.com



Raw material approved by
ECOCERT GREENLIFE, conform to
the COSMOS Standard



ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 22716