



ISO 9001-2015

LUCASMEYER
COSMETICS

by IFF

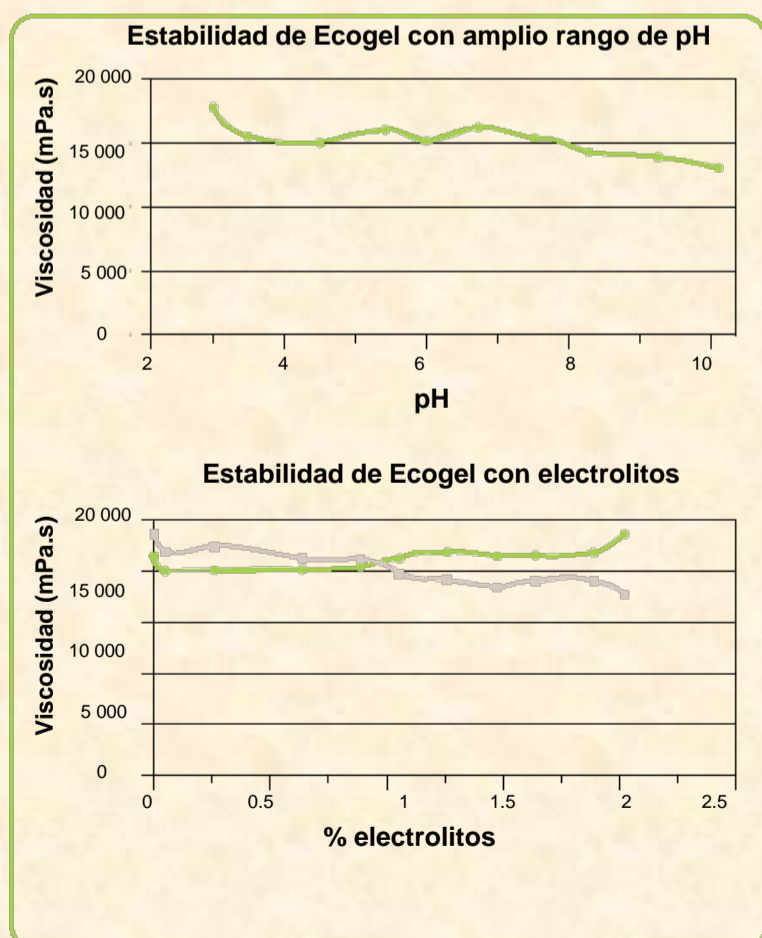
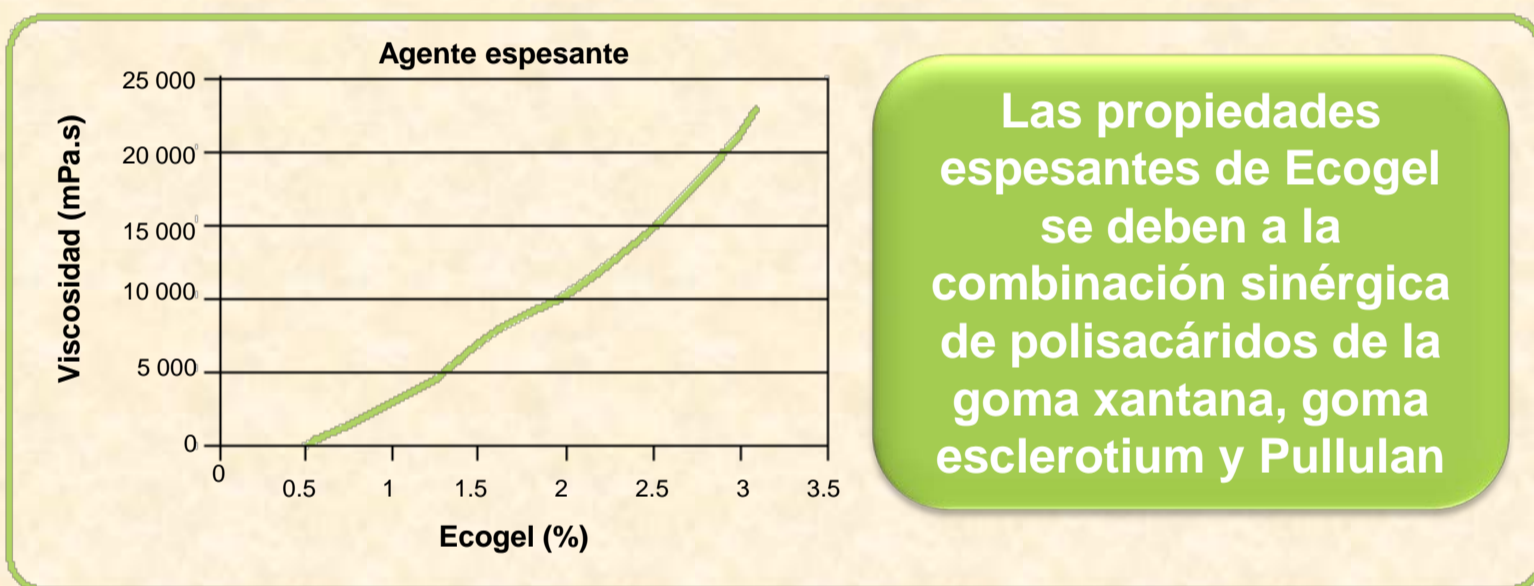
www.noregal.com.mx

ECOGEL



AGENTE ESPESANTE Y EMULSIFICANTE NATURAL CON SENSORIAL DE SILICÓN

ECOGEL™ es una combinación patentada de ingredientes naturales derivados de un proceso verde: lisofosfolípidos, goma xantana, goma esclerotium y Pullulan. Su actividad lo hace el primer agente gelante-emulsificante natural **basado en fosfolípidos** del mercado. Permite la creación de crema en gel natural con un sensorial ultra suave y ligero sobre la piel.



Nombre INCI:
Lysolecithin, Sclerotium gum, Xanthan gum, Pullulan.



ISO 9001-2015

LUCASMEYER
COSMETICS

by IFF

www.noregal.com.mx

Sistemas Naturales Atomizables

¡Listos para aplicarse!

Las texturas atomizables son ampliamente utilizadas en el mercado sobre todo para los productos de:

- ✓ protección solar
- ✓ lociones de humectación del cuerpo
- ✓ cuidado del cabello

Mediante la combinación de dos ingredientes funcionales basadas en dos fosfolípidos, **HELIOFEEL™** y **ECOGEL™** se obtiene un sistema emulsionante natural que permite la formulación de productos atomizables. Con éste sistema todos los tipos de fases oleosas de hasta 5 % se pueden emulsionar.

Dependiendo de la naturaleza de la fase oleosa usada; la textura obtenida y la sensación proporcionada en la piel varían ligeramente, cumpliendo así con diferentes necesidades del mercado.

¡El "Sensorial de fosfolípido" ahora disponible para las texturas atomizables!



Heliofeel™

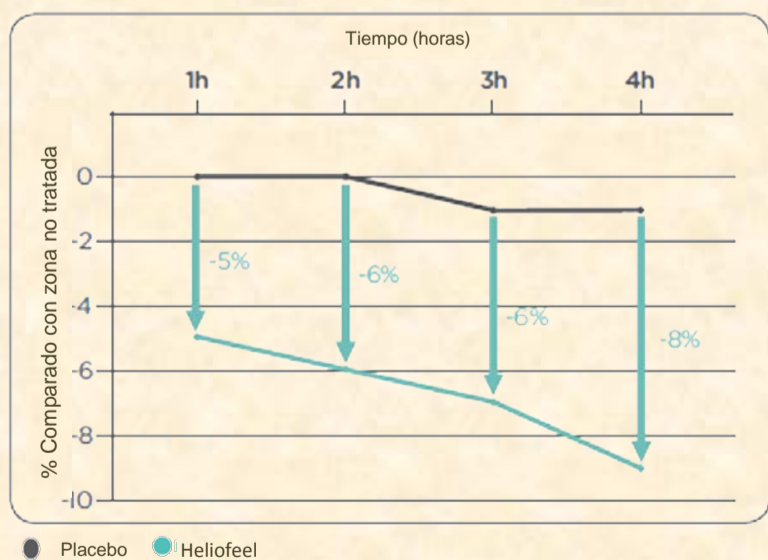
Permite formular una amplia variedad de texturas



PROPIEDADES

- Emulsificador Natural para la formulación de emulsiones Aceite/Agua con fosfolípidos de girasol y otros dos ingredientes naturales..
- Fácil de usar
- Efecto humectante al instante
- Compatible con electrolitos
- Disminuye la pérdida trans-epidermal de agua (TEWL por sus siglas en inglés)
- Estructura no lamelar poco rígida que brinda mayor fluidez en emulsiones blancas con mayor luminosidad y una mejor penetración al aplicarla.
- Polivalente, permitiendo la formulación de una amplia variedad de texturas para emulsiones atomizables.

Variación de la pérdida trans-epidermal de agua



Fórmula activa: Heliofeel (4%) Fenonip (0.5%) Agua (95.5%)
Placebo: Fenonip (0.5%) Agua (99.5%)

Nombre INCI:

Heliofeel: Glyceryl stearate citrate, Polyglyceryl-3 stearate, Hydrogenated lecithin

Ecogel: Lysolecithin, Sclerotium gum, Xanthan gum, Pullulan.

Ecogel™

El primer agente natural Gelificador-Emulsificante



PROPIEDADES

- Combinación patentada de ingredientes de origen natural obtenidos a través de un proceso verde: Lisolectina, goma de xantán, goma esclerótica y pululan.
- Agente gelificante para geles acuosos.
- Emulsificante para cremas en gel ligeras.
- Incrementa la viscosidad y la estabilidad de las emulsiones
- Fácil de usar.
- Altamente compatible con electrolitos y surfactantes.
- Provee una sensación similar a la del silicón: piel fresca, suave y no grasosa.
- Texturas altamente sofisticadas como las que se obtienen con agentes gelificantes sintéticos.

Perfil sensorial comparado con agentes gelificantes sintéticos

