



ISO 9001-2015

LUCASMEYER  
COSMETICS

by IFF

www.noregal.com.mx

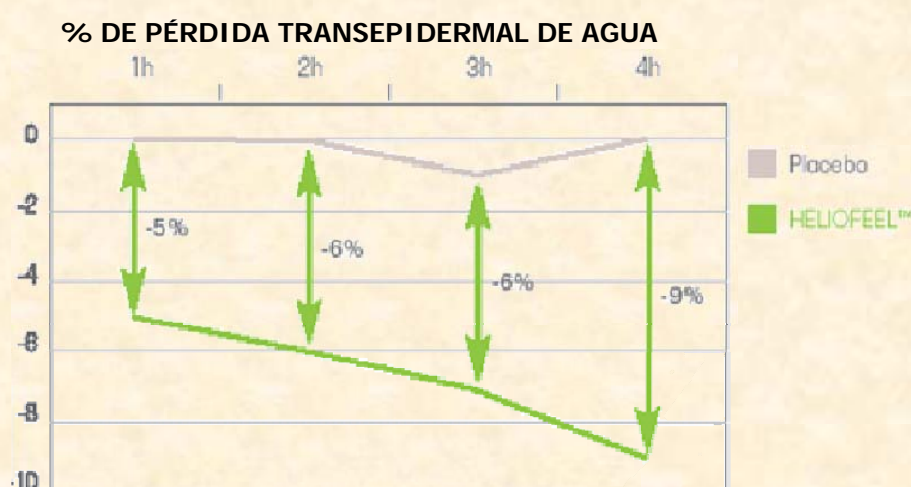
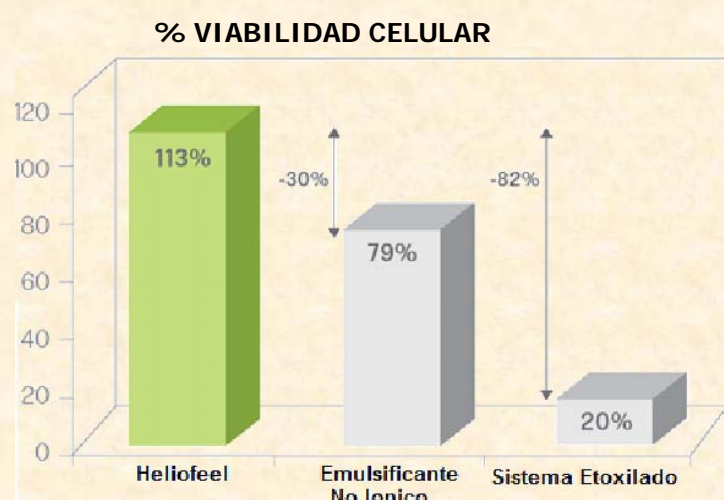
# HELIOFEEL 22 MB



## EMULSIFICANTE NATURAL, POLIVALENTE A BASE DE FOSFOLÍPIDOS DE GIRASOL

### HELIOFEEL

- ◆ Ofrece texturas fluidas cuando se usa solo y texturas cremosas cuando se adiciona con un espesante.
- ◆ Emulsiones estables aún con más de 40% de grasa (al 4%).
- ◆ Por su naturaleza es excelentemente tolerado por la piel.
- ◆ Compatible con filtros solares (físicos y químicos).
- ◆ Compatible con electrolitos y pigmentos.
- ◆ Estable en un amplio rango de pH.
- ◆ No requiere de fase de hidratación.
- ◆ Fácil de usar.



### Beneficios:

- Mejora la penetración de los activos.
- Mejora la fluidez y brillantez de la fórmula.
- Deja una sensación suave, fresca y no pegajosa.
- Formador de una película protectora que ayuda a mantener la piel hidratada.

Producto:



### Nombre INCI:

Glyceryl stearate citrate, polyglyceryl-3 stearate, hydrogenated lecithin

Noregal S.A. de C.V. (55) 53 58 80 04 / 55 76 22 13

norma.reyes@noregal.com.mx





ISO 9001-2015

## 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 22 MB™

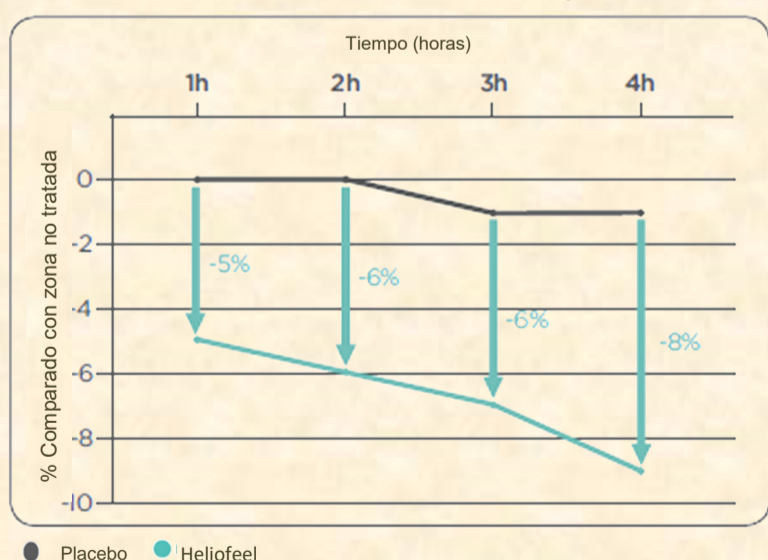
Permite formular una amplia variedad de texturas



#### 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 22 MB: 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

