

**LUMINALIUM**  
PREMIUM COSMETICS  
nutricosmética



# *Hydrating Plus*

FACTOR HIDRATACIÓN



**Hidrata y regenera**  
todas sus capas de forma duradera y favorece un  
**cutis joven y luminoso.**



**LUMINALIUM**  
PREMIUM COSMETICS

Estudios clínicos de Laboratorios Woët



## ¿Qué es?

Ayuda a prevenir el envejecimiento prematuro y a combatir los primeros signos de la edad. Además, hidrata y regenera intensamente y de forma duradera las capas de la piel gracias a activos como el extracto lipídico de trigo patentado y validado clínicamente. El aporte en carotenoides favorece además un cutis luminoso.

## Ingredientes

Maltodextrinas, extracto lipídico de trigo de semilla (soportes: maltodextrina y almidón modificado), zumo concentrado de remolacha, arándano rojo en polvo, vitaminas (beta-caroteno, C y E) y minerales (sulfato de zinc y selenito de sodio), aroma natural de grosella negra con otras aromas naturales, acidulante: citrato de sodio, espesante: goma xantana, antiaglomerante: dióxido de silicio, extracto de tagetes fruto (soportes: sacarosa y almidón), edulcorantes: sucralosa y acesulfamo de potasio.

## Modo de empleo

Disolver el contenido de 1 cucharada (5g) en agua, zumo, etc, hasta su total disolución.  
Tomar rápidamente.

## Precauciones de uso

Este producto no puede reemplazar una dieta variada y equilibrada y un estilo de vida saludable. Respetar la dosis diaria recomendada. Conservar fuera del alcance de los niños. No conviene a mujeres embarazadas o lactancia.

*No apto para celíacos. Contiene trigo.*

## Formato

Bote de 150g.



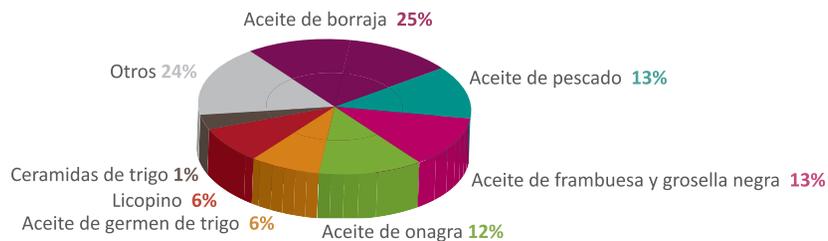


# Hydrating Plus

## Ingredientes habituales para la piel



Estimaciones de los ingredientes de la comida para la belleza en el mercado Francés.



## Las ceramidas y la piel

### Epidermis

- Estructura de la piel externa
- Corneocitos y cemento intercelular
- Cemento con una estructura multi-lamelar= imita la pérdida de agua transepidérmica

### Lípidos de la piel

- Resultado de la epidermis y actividades de las glándulas sebáceas.
- Clases principales:

- Los lípidos polares:  
fosfolípidos, ceramidas
- Neutral o lípidos:  
triglicéridos, colesterol, escualeno

### Pieles secas

- Desequilibrio lipídico en la membrana de las células y la desorganización cemento intercelular.

### Ceramida: Su papel

- El componente principal del cemento intercelular
- Un papel clave en la hidratación de la piel
- Disminuye la concentración con la edad varía en función de las estaciones
- Las modificaciones dan lugar a la sequedad

### Ceramida: Su origen

- La mayoría son endógenas
- Una pequeña cantidad proviene de la alimentación





## La sequedad de la piel

- Síntomas asociados: rugosidad, escamas, picazón • Sensaciones desagradables, aspecto mate de la piel
- La sequedad se ve agravada por:
  - Temporadas: extrem temperaturas, viento, variaciones de temperaturas
  - El estrés, el envejecimiento
  - Contaminación o, productos químicos
  - La exposición al sol
  - Las dietas restrictivas
- Soluciones
  - El uso de productos adaptados para limpiar e hidratar la piel
  - Evitar los productos agresivos
  - Limitar la exposición al sol y el uso de protección solar
  - Limitar la exposición a sustancias químicas
  - Tomar suplementos nutricionales o alimentos funcionales

## ¿Podría un suplemento oral de ceramidas mejorar la sequedad de la piel?

### LIPOWHEAT es la primera fuente vegetal de ceramidas

- Lípidos del trigo
  - Caracterización completa
  - Calidad alimentaria
  - No GM, no alérgeno
- Eficacia probada
  - In vitro: anti-radicalar, anti-elastasa, hidratante
  - En vivo: 3 estudios clínicos
- Estabilidad
  - Sin deterioro oxidativo después de 18 meses
- Composición LIPOWHEAT
  - Ceramidas
    - Los esfingolípidos
    - Constituye mayor cemento intercelular (30 a 45%) (1)
    - Esencial para la función barrera de la piel (1,2,3,4,5,6)
  - DGDG
    - Glicolípidos
    - Aumentar la síntesis de fibronectina
    - Reforzar las propiedades biomecánicas dermis





## LIPOWHEAT

	Lipowheat		Otros aceites vegetales			
	Polvo	Aceite	Grosella negra	Germen de trigo	Borraja	Onagra
<b>POLAR LIPIDS</b>						
Glicolípidos (DGDG)	50-55%	25-30%	-	-	-	-
Ceramidas	3-5%	2-3,5%	-	-	-	-
<b>NEUTRAL LIPIDS</b>						
Triglicéridos	< 1%	20-25%	95-98%	95-98%	95-98%	95-98%
Principales ácidos grasos		Ácido linoleico	Ácido linoleico y-ácido linoleico	Ácido linoleico	Ácido linoleico y-ácido linoleico	Ácido linoleico
Dosis diaria recomendada	200 mg	350 mg	2 000-3 000	1 500	1 200-3 000	3 000-6 000

### • LIPOWHEAT en Japón

- Pimer ingrediente alimentario que contiene ceramidas vegetales
- Gran expansión en las bebidas de Belleza y Complementos alimenticios
- Máximo lanzamiento: CAPSELA, Suntory en 2008 las bebidas de belleza para hidratación de la piel con vitaminas B, ceramidas y colágeno.

## Estudio clínico 2003

*Mejora de la suavidad y la hidratación de la piel*



### Dermexpert

- Pruebas producto: Lipowheat polvo / Placebo
- Dosis: 80 mg (comprimidos)
- Incluye: 40 mujeres
- Voluntarios: piel normal a seca
- Durante: 1 mes





## Estudio clínico 2005



### Diseño

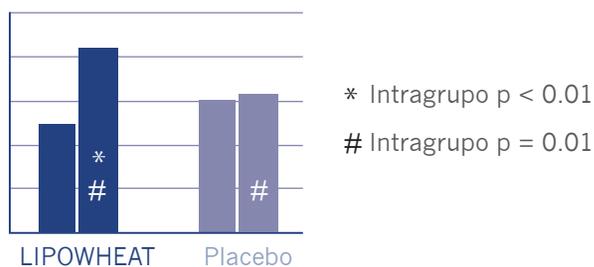
- 45 voluntarios
- Piel seca y muy seca
- Doble ciego / Placebo
- 200 mg de polvo Lipowheat / día
- 12 semanas

### Evaluación clínica

Medición hidratación corneometría

Autoevaluación

### Resultados - Hidratación de medición



Para el 95% de las mujeres del grupo Lipowheat, el grado de hidratación de la piel se aumentó.

### Conclusión

- Todos los resultados, la evaluación, la medición dermatológica hidratación, autoevaluación y lípidos dosis conducen a la misma conclusión:
  - 200 mg / día de polvo de Lipowheat durante 3 meses mejoró significativamente la sequedad de piel y todos los signos asociados.





## Estudio clínico 2007

En el grupo Lipowheat, el aumento fue significativo en comparación D84 a D0 ( $p < 0,01$ )



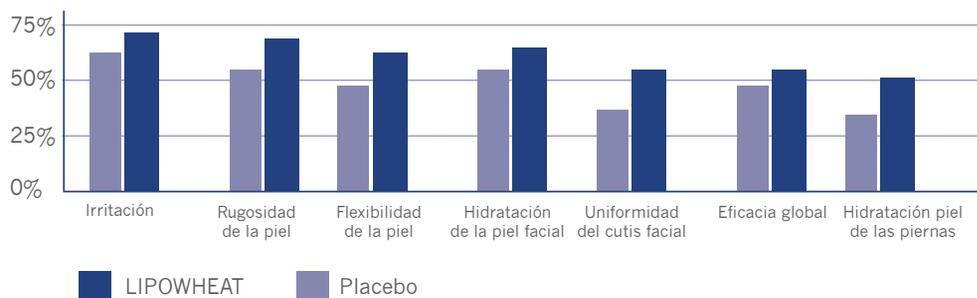
### Diseño

- 50 voluntarios
- Piel seca
- doble ciego / Placebo
- 350 mg de aceite Lipowheat / día
- 12 semanas

### Resultados - Hidratación de medición

- Los resultados indicaron una mejora global de la hidratación cutánea
- Para el 92% de las mujeres del grupo Lipowheat, el grado de hidratación se incrementó

### Autoevaluación - Eficacia percibida en D84



### Conclusión

- **Evaluación clínica:** sequedad cutánea y enrojecimiento mejoraron significativamente en el grupo de Lipowheat.
- **Medición de hidratación:** Lipowheat aumenta considerablemente el grado de hidratación en los brazos y las piernas. Este aumento fue mayor con Lipowheat comparación con el placebo.
- **Autoevaluación:** Lipowheat se percibe más eficiente de los voluntarios que el placebo a lo largo de todo el estudio y el fin.

### Conclusión

#### LIPOWHEAT mejora la hidratación de la piel y todos los signos asociados

- Innovador
- Respuesta obvia a la salud de la piel y la belleza
- Caracterizado y objetivado científicamente
- Solución alternativa o adicional a los cosméticos





## Etiquetado de Alergenos (Directiva 2000/13/CE)

Cacahuete y productos a base de cacahuete.	ausencia	
Frutos con cáscara y productos derivados.	ausencia	
Crustáceos y productos a de base de crustáceos.	ausencia	
Pescados y productos a base de pescados.	ausencia	
Huevos y productos a base de huevos.	ausencia	
Leche y productos lácteos (incluyendo la lactosa)	ausencia	
Cereales conteniendo gluten y productos a base de cereales conteniendo gluten (**)	presencia	Trigo
Soja y productos a base de soja.	ausencia	
Semillas de sésamo y productos a base de semillas de sésamo.	ausencia	
Altramuces.	ausencia	
Mostaza y productos a base de mostaza.	ausencia	
Sulfitos en concentración al menos de 10 mg/Kg.	ausencia	
Apio y productos a base de apio.	ausencia	
Moluscos.	ausencia	

(\*) El término de Ausencia significa «no puesto en obra directamente o a través de todo elemento entrando en la fórmula o en el proceso: los ingredientes, aditivos o auxiliares tecnológicos...» No podemos garantizar la ausencia total de contaminaciones cruzadas.

(\*\*) Los jarabes de glucosa y dextrosa salidas del trigo figuran en la lista de ingredientes y sustancias alimenticias provisionalmente excluidos del etiquetado de los alérgenos alimenticios como lo indica la Directiva 2005/26/CE.

Laboratorio Woët se compromete en informar sus clientes de las nuevas disposiciones reglamentarias que provocarían un cambio de estatuto del producto citado y de su etiquetado.





## Nota

Las informaciones facilitadas en esta ficha técnica son dadas de buena fe en función de las informaciones que disponemos al día de hoy. En razón de la diversidad de las utilizaciones y de las condiciones de uso de nuestros productos, rogamos nuestra clientela de asegurarse que estos convienen al uso al cual están destinados y a la reglamentación nacional del (de los) país (es) donde sean distribuidos, y eso bajo su responsabilidad. Nuestros documentos originales constituyen los documentos de referencia.

## Hydrating Plus

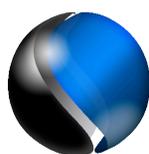
Composición Nutricional	Por 5g
Polvo Lipowheat	20mg
Luteína	2mg
Zeaxantina	10mg
Arándano rojo	750mg
Extracto lipídico de trigo	583mg
Betacaroteno	1,6mg (33% CDR*)
Vitamina C	53mg (66% CDR*)
Vitamina E	4mg (33% CDR*)
Zinc	3,3mg (33% CDR*)
Selenio	16,5mg (30% CDR*)

\*CDR: Cantidades diarias recomendadas (Directiva 2008/100/CE)

## Referencias

- (1) Maziere JC << Histofisiología de la piel y las capas de lípidos cutáneos de la epidermis y el metabolismo de los lípidos en relación con la función de barrera hídrica de la piel >> *oléagineux Corps gras, lípidos*, 1997, vol 4, n° 4, 258-265.
- (2) Claudy A << Les lípidos cutanés: de la physiologie a la clinique >>, *Pathologie Biologie*, 2003, 51, 260-263
- (3) Wertz PW. "Los glicolípidos en la epidermis de mamíferos: la estructura y la función de la barrera de agua". *Science*, 1982, 217: 1261-2.
- (4) GK Menon << cuerpos lamelares como sistemas de liberación de enzimas hidrolíticas: implicaciones para la normal y anormal descamación >> *fr. J. Dermatol.*, 1992, 126:337-345.
- (5) Marilyn A. Lampe << Humanos lípidos del estrato córneo: caracterización y las variaciones regionales >> *Lipid Res. J.* 1983 Feb; 24 (2): 120-30.
- (6) Bizot Foulon V << Influencia des ceramidas d'origine végétale sur la régulation de l'expresión et de l'activité des proteinasas neutres >> de 1995, estos de l'Université de Châtenay-Malabry.





LUMINALIUM  
PREMIUM COSMETICS  
nutricosmética



# *Hydrating Plus*

FACTOR HIDRATACIÓN

