



ISO 9001-2015

MELINOIL™

El único foto-protector de la piel soluble en aceite

LUCASMEYER COSMETICS

by IFF

www.noregal.com.mx



TRIPLE ACCIÓN PARA UNA MÁXIMA PROTECCIÓN SOLAR

Estimula el sistema de foto-protección natural de la piel:

- Incrementa la pigmentación de la piel
- Protege y repara el ADN
- Reduce eritema inducido por el sol

ORIGEN

- Péptido bio-mimético patentado α -MSH
- Innovadora forma soluble-en aceite (W/O micro-emulsiones)



ACTIVO MULTIFUNCIONAL

- \uparrow la actividad de la tirosinasa, \uparrow la producción de melanina, \uparrow dendricidad de los melanocitos
- Disminuye la formación de DNA dañado por la luz UV
- Reduce la producción de mediadores inflamatorios IL α , IL-8 y PGE $_2$

BENEFICIOS AL CONSUMIDOR

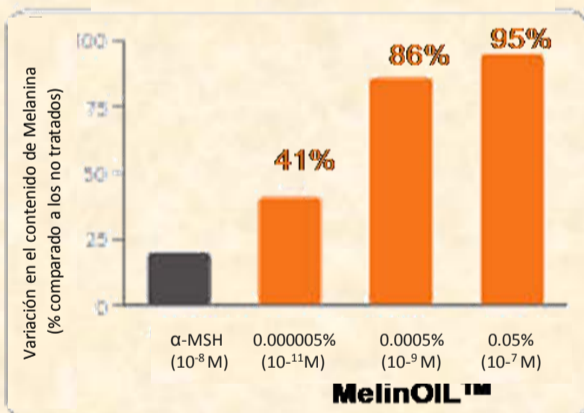
- Limita el foto-envejecimiento y el envejecimiento prematuro
- Reduce el enrojecimiento de la piel
- Calma la piel desvastada por el sol
- Proporciona un brillo por el sol: La piel luce radiante y sana a pesar de la exposición solar

BENEFICIOS PARA EL FABRICANTE

- Incorporación en productos basados en aceite y emulsiones (cuidado para el sol y anti-envejecimiento)

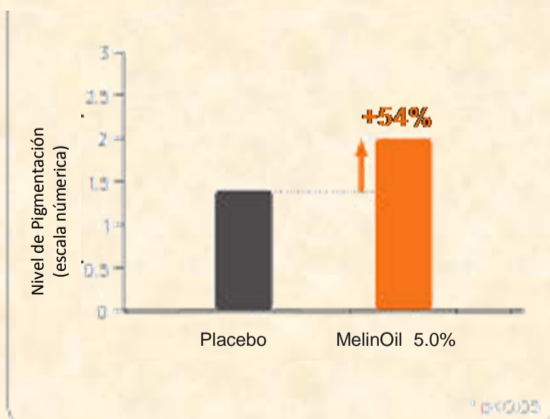
1 ESTIMULACIÓN EN LA SÍNTESIS DE MELANINA

Evaluación de la síntesis de Melanina



La activación del MC1-R en los melanocitos estimula la actividad de la tirosinasa (+83%) y por ende la producción de melanina por los melanocitos (+95%). La transferencia de la melanina a los queratinocitos es facilitada por una mejor formación de dendritas.

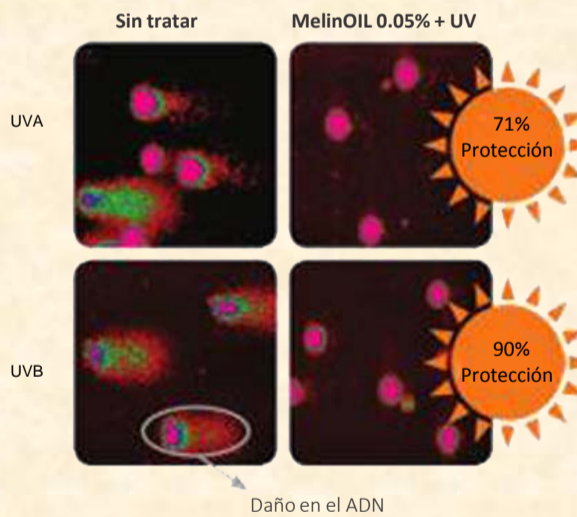
Evaluación de la pigmentación de la piel



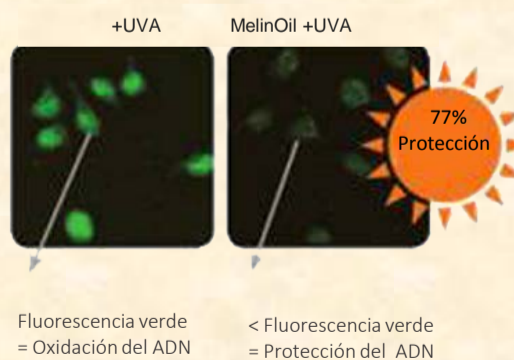
El alto contenido de melanina en la epidermis aumenta visiblemente la pigmentación de la piel (+54%), lo cual ofrece una mejor protección natural de la piel contra los dañinos efectos de la luz UV.

2 PROTECCIÓN & REPARACIÓN DEL ADN

Protección del ADN contra la luz UV



Protección del ADN contra el daño oxidativo por los UVA (8-OxO-dg)



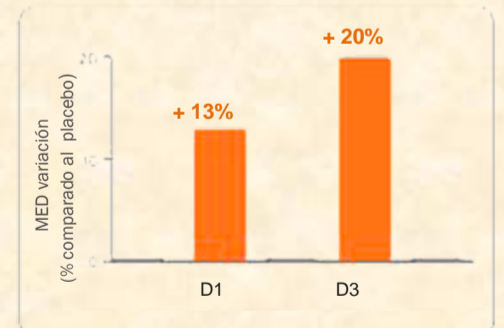
La integridad del ADN se preserva de los daños inducidos por los UVA y los UVB, protegiendo la viabilidad celular.

3 ACTIVIDAD CALMANTE

Evaluación de la síntesis de mediadores inflamatorios



Propiedades clínicas anti eritema



Una lenta aparición del enrojecimiento inducido por rayos solares confirman que la piel es menos sensible a la inflamación por UV

INCI NAME: Isopropyl Palmitate, Lecithin, Water, Acetyl Hexapeptide-1