Noregal®

Haciendo tu concepto realidad

ISO 9001-2015

MIGLYOL® 8810

EMOLIENTE LIGERO
ALTAMENTE POLAR

Protección solar y Cosméticos de color

IOI OLEOCHEMICAL

www.noregal.com.mx

NATURAL ACCORDING TO ISO 16128 0.79 · VEGAN · Cruelty Free International · REACH · CHINA COMPLIANT

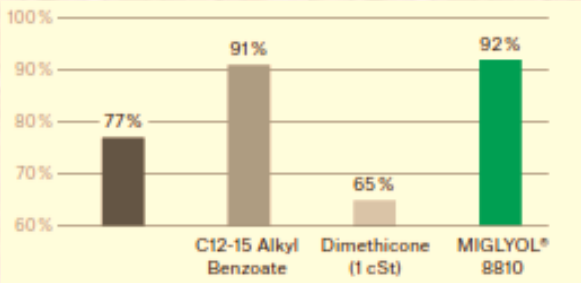
MIGLYOL® 8810 es un emoliente vegano y natural de rápida propagación. Debido a su alta polaridad, solubiliza fácilmente grandes cantidades de filtros UV y contribuye a una mejor retención de SPF. Actúa como dispersante por lo que ayuda a humectar pigmentos en fórmulas de color.
MIGLYOL® 8810 contribuye a un sensación de piel ligera, no grasa y no pegajosa.

-

SOBRE LA TECNOLOGÍA

Este éster de glicol vegano es un emoliente líquido de color amarillo claro adecuado para proceso en frío o caliente. **MIGLYOL® 8810** admite un amplio rango de pH (4.5 – 7.5) y se puede utilizar del 1% al 30% en la fase oleosa. Emoliente de bajo peso molecular así como de una baja viscosidad. Combinado con sus propiedades de rápida difusión, alta polaridad, características hidratantes y protectoras de la piel,
es un ingrediente altamente recomendado especialmente para productos de protección solar así como de color.
MIGLYOL® 8810 solubiliza grandes cantidades de filtros cristalinos químicos lipofílicos y los mantiene continuamente disueltos. Combinado con una sensación no pegajosa y no grasa. Ideal para las formulaciones de alto SPF a un mejor costo.

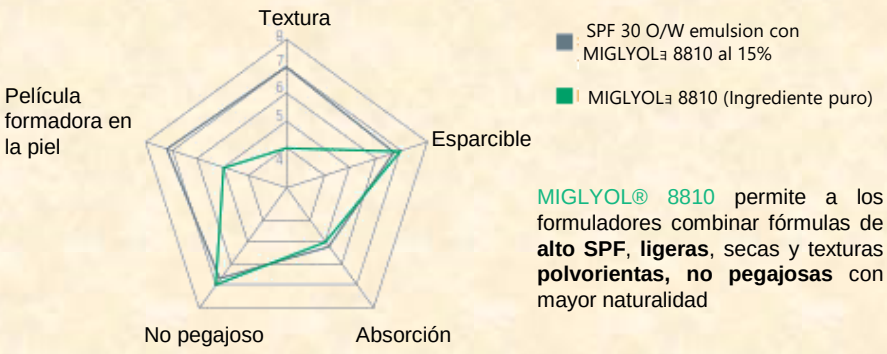
Tasa de Retención de SPF



La fotoestabilidad es uno de los factores más importantes para la eficiencia del producto.
Los filtros UV pueden fotodegradarse cuando se exponen al sol. una buena combinación de los filtros UV y los emolientes apropiados pueden ayudar a obtener una alta retención de SPF.
MIGLYOL® 8810 ayuda a mantener los filtros UV continuamente disueltos
MIGLYOL® 8810 contribuye a una mejor retención de SPF junto con una alta naturalidad (NOI 0,79) para fórmulas sostenibles de protección solar

Las emulsiones O/W contenían 15 % de emoliente probado y 3 % de BEMT, 3,5 % de DHHB, 6,0 % de EHMC y 3,0 % de EHT; SPF 30 calculado; Las mediciones en PMMA Sunplate·se realizaron antes y después de la irradiación
Retención = % de protección UV posterior a la irradiación previa

Aspectos Sensoriales de MIGLYOL® 8810



MIGLYOL® 8810 permite a los formuladores combinar fórmulas de **alto SPF**, **ligeras**, secas y texturas **polvorientas, no pegajosas** con mayor naturalidad

TECNOLOGIA SENSORIAL

MIGLYOL® 8810 tiene un bajo peso molecular por lo que ofrece rápida dispersión con un corto tiempo de extensibilidad durante la aplicación. Perfecto para fórmulas que se absorben ¡rápidamente!. Con un sensorial espectacularmente seco, aterciopelado, sedoso, polvoso y no ceroso.

TECNOLOGÍAS EMOCIONALES

¡MIGLYOL® 8810 es la elección para formulaciones que se sienten bien! Basado 79% en fuentes naturales y renovables, excelente para más fórmulas sostenibles. Seguro de usar, no irrita la piel y se puede utilizar para todo tipo de conceptos. Con certificación RSPO MB que no solo es bueno para los usuarios, además es vegano protege a nuestro medio ambiente y los océanos, ya que es fácilmente biodegradable y no tóxico para los organismos acuáticos.

Tacto ligero y no pegajoso, mejor rendimiento

POSIBILIDADES TÉCNICAS
- Ligero, sensorial polvoso, no pegajoso, tiempo corto de extensibilidad
- Permite una gran cantidad de filtros UV o pigmentos
- Contribuye a una mejor retención de SPF
- Ingrediente de perfil seguro, ideal para todo tipo de piel

PROCESO FLEXIBLE
- Procesos en frío y calor
- Puede agregarse directamente al filtro o fase de pigmento, aceite o surfactante
- Para todas las fórmulas O/W y W/O, pero también tensoactivos y anhidras

APLICACIONES
- Protección solar (SPF alto), productos de color vibrante, fórmulas cosméticas para sentirse bien

INCI: Butylene Glycol Dicaprylate/ Dicaprate

Noregal, S.A. de C.V. (55) 53 58 80 04/ 55 76 22 13 norma.reyes@noregal.com.mx