



# IMWITOR® 491

# IMWITOR® 900 K



IOI OLEOCHEMICAL

www.noregal.com.mx



- CO-EMULSIFICANTES NO IÓNICOS
- ESTABILIDAD Y VISCOSIDAD ELEVADAS
- 100% NATURAL Y VEGANO

## DESCRIPCIÓN

IMWITOR® 491 e IMWITOR® 900 K son **co-emulsificantes no iónicos** para emulsiones O / W con un HLB estimado de 4. Son **100% naturales, veganos**, halal, kosher, disponibles en RSPO MB certificado calidad (IMWITOR® 900K) o sin palma (IMWITOR® 491) y producido exclusivamente en Alemania.

Los estearatos de glicerilo IMWITOR® **son ésteres del ácido esteárico y palmítico natural esterificados con glicerol.**

Ambos tipos (Imwitor 491 y 900 K) son polvos cerosos sólidos, de color blanco a amarillento claro, de olor casi neutro, sin aditivos, ni residuos de antioxidantes, estabilizantes, disolventes o componentes insaturados.

## APLICACIÓN

Debido a sus **propiedades tensoactivas**, los estearatos de glicerilo IMWITOR® pueden funcionar como coemulsificantes, solubilizante y agentes de unión, adyuvantes dispersadores, suavizantes, reguladores de consistencia y ajustadores de viscosidad de emulsiones O/W

Pueden ser usados en lociones, cremas, polvos, productos de limpieza para la piel, mascarillas, sombras para ojos, delineador de ojos, acondicionadores para cabello y productos de cuidado para el sol.

Gracias a su buena compatibilidad con la piel no hay límites en su uso:

- Cuidado de la piel
- Cuidado del cuerpo
- Cuidado del sol
- Cosméticos de color
- Cuidado del Bebé
- Cuidado del Cabello
- Cuidado de la ducha
- Toallitas Húmedas
- Auto-Bronceado
- Cuidado de la Barba
- Desodorantes
- Higiene Íntima

## TIPS DE FORMULACIÓN

- Concentración recomendada: 1 – 5% IMWITOR® 491 ó IMWITOR® 900 K como co-emulsificante.
- IMWITOR® 491 o IMWITOR® 900 K pueden ser combinados con emulsificantes principales como Imwitor 375 e Imwitor 372 P
- Aplicable para procesos caliente/frío y caliente/caliente
- Para añadir IMWITOR 491 ó 900 K® es necesario calentar para fundir y adicionar a la fase oleosa.
- Nivel de pH recomendado: pH 4.0 – 7.0



**INCI: Glyceryl Stearate**

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

norma.reyes@noregal.com.mx