

ACEITE CASTOR

Descripción

El Aceite de Ricino Hidrogenado o también llamado Aceite de Castor hidrogenado polioxietilenado 40. DENOMINADO Macrogolglicerol hidroxiesterato. Es un emulsificante semilíquido, blanco o amarillento, Fácilmente soluble en agua. Se obtiene por reacción de 40 – 45 moles de oxido de etileno por cada mol de aceite de castor hidrogenado o ricino hidrogenado. e trata de un agente solubilizante no-iónico para principios activos hidrofóbicos, vitaminas liposolubles (A, D, K..), y aceites esenciales, tanto en solución acuosa como hidroalcohólica, y para vía oral, tópica, etc.. También es un agente emulgente O/W para ácidos grasos y alcoholes grasos, con un valor HLB = 14 –16. En general no es tóxico ni irritante

Usos y Aplicaciones

Es utilizado en la Industria Cosmética como: Emulsificante para fragancias y aceites.

Aplicaciones: Formulaciones de cremas, lociones, máscaras, bases y productos de protección solar.

Características Físicoquímicas

Apariencia 25 °C	Líquido Semisólido
Color	Blanco a Lig. Amarillo
Olor	Característico
Densidad a 25 ° C	~ 1.000 g/ml

PRECAUCIONES

Líquidos Combustible. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar Para mayor información solicite la hoja de seguridad del producto. Manténgase alejado del alcance de los niños, evite el contacto directo con los ojos.