

HOJA TÉCNICA

VITAMIN E-ACETATE CARE®

Ingrediente activo para uso en la industria cosmética.

Vitamin E Acetate Care es un ingrediente activo para su uso en productos cosméticos para la piel y el cabello. Como antioxidante que protege las células contra los radicales libres y evita la peroxidación de las grasas del cuerpo. Este producto es también un agente humectante eficaz, mejora la elasticidad y suavidad de la piel, es particularmente adecuado para uso en productos de protección solar y productos para el cuidado personal diario.

Vitamin E Acetate Care es un aceite amarillo claro, viscoso, prácticamente no tiene olor, y se puede mezclar con hidrocarburos, alcoholes, grasas y aceites; e insoluble en agua.

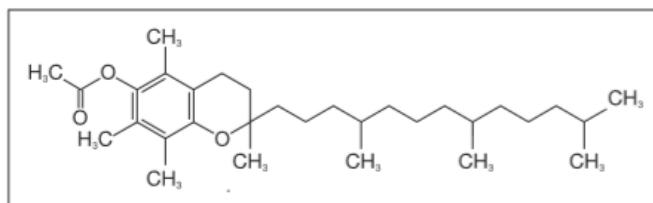
Nombre INCI Tocopheryl Acetate

Sinónimos Acetato de Vitamina E, DL-alfa-tocoferol acetato, DL-alfa-tocoferol acetato, All-rac-alphatocopherol acetate, racemic 5,7,8-trimethyltocol acetate.

Fórmula

Molecular C₃₁H₅₂O₃

Estructural



Masa molar 472.8 g/mol

No CAS 7695-91-2

EINECS-No. 231-710-0

Descripción Amarillo claro, aceite viscoso prácticamente sin olor.

Solubilidad Miscible con hidrocarburos, alcoholes, grasas y aceites; insoluble en agua

El producto cumple con los monografías actuales de la Ph.Eur., USP, FCC y Jap. y con las regulaciones Alemanas para aditivos alimentarios.

Estabilidad y almacenamiento. El acetato de Vitamina E es estable al calor y al oxígeno, en contraste con el alcohol de vitamina E (tocoferol). No es resistente a los álcalis, ya que sufre saponificación, ni a agentes oxidantes fuertes.

® = Marca registrada de BASF