

EUSOLEX OCR

Filtro Solar

Nome Químico:

2-Ciano-3,3-difenilacrilato de 2-etilhexilo; 2-Ciano-3,3-difenil-2 propenoato de 2-etilhexilo
Octocrylene

Número CAS: 6197-30-4

Fórmula:C₂₄H₂₇NO₂

Propriedades

Filtro solar lipossolúvel UVB, apresenta excelente proteção, é um excelente solubilizante para filtros solares sólidos.

Indicado para produtos de uso diurno com filtro solar e linha solar.

Miscível em: C12-C15 Alkyl benzoato; óleo de oliva; miristato de isopropila; Oleato de decila; Triglicérides do ácido cáprico caprílico; Etanol e DPG (dipropileno glicol).

Miscível (até 25%) em Isohexadecano

Imiscível: água, propilenoglicol, Óleo Mineral, Água, Ciclometicone

Octocryleno é um líquido lipossolúvel que possui boa absorção de radiação UVB e uma absorção adicional no espectro UVA-II de onda curta. A absorção máxima se dá a 303nm.

Tem odor fraco e característico que permite seu uso numa ampla variedade de aplicações cosméticas .

Quando associado com outros filtros solares como Octil metoxicinamato consegue-se maior sinergismo e maior proteção solar.

Associado ao Antranilato de mentila obtém se maior proteção na banda UVA.

Concentração

É usado em uma concentração de: 1,0-10,0%