

ISOAMYL p-METHOXYCINNAMATE (I 009)

Isoamyl p-methoxycinnamate

Koncentrace přípravku: 10,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,403

Synonyma

Ethyl diisopropylcinnamate
Isopentyl p-methoxycinnamate

p-Methoxyzimtsäure-isoamylester
Isoamyl-p-methoxycinnamate

NeoHeliopan E1000

Vlastnosti

Organický filtr pro UVB záření typu cinamátů (deriváty kyseliny skořicové). Použití v kosmetice je velmi široké. Může vyvolat alergickou i fotoalergickou reakci. Povolena koncentrace v kosmetických přípravcích je 10%.

Chemické vlastnosti

CAS No : 71617-10-2

Mol. hmotnost: 248,40 g/mol

EC: 275-702-5

Vzorec: C₁₅H₂₀O₃

Rozpustnost: Rozpustný v mnoha olejích a tucích (parafínový, arašídový, isopropylmyristát) a nerozpustný ve vodě.

Výskyt

Často používaný absorbér UVB záření. Používá se v mnoha ochranných slunečních přípravcích. Je přítomen např.“

- v ochranných slunečních krémech, lotiích, mlécích, olejích, balzámech, gelech a rtěnkách (např. Daylong 50+ Extréme lotio aj.),
- v samoopalovacích přípravcích,
- v nejrůznějších typech kosmetiky určené k ochraně před UVB zářením, včetně vlasových přípravků.

Poznámka

Může vyvolat alergickou i fotoalergickou reakci.