

Disodium phenyl dibenzimidazole tetrasulfonate (D 064) Neoheliopan AP

Koncentrace přípravku: 10,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,326

Synonyma

2,2'-(1,4-Phenylene) bis-(1H-benzimidazole-4,6-disulfonic acid, monosodium salt
Mononatriumsalt 2,2'-(1,4-phenylen)bis-(1H-benzimidazol-4,6-disulfonsyre)
Bisdisulizole disodium

Benzimidazylate
DPDT

Vlastnosti

Symetrický triazinový derivát je organický filtr pro UVA 2 záření (max. 342 nm). Povolená koncentrace v kosmetických přípravcích je 10%.

Chemické vlastnosti

CAS No : 180898-37-7

Mol. hmotnost: 674,59 g/mol

EC: 223-772-2

Vzorec: C₂₀H₁₂N₄Na₂O₁₂S₄

Rozpustnost: Rozpustný ve vodě.

Výskyt

Často používaný absorbér UVA záření. Používá se v kosmetice např.:

- v ochranných slunečních přípravcích (např. Eucerin Sun sensitive),
- ve vlasové kosmetice, jako ochrana před působením UV záření,
- ve rtěnkách a lacích na nehty.