

Clobetasol-17-propionate Klobetasol propionát

(C 028)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině, molální koncentrace: 0,021

Synonyma

Chloro-9 α -fluoro-11 β ,17 α -dihydroxy-16 β -methylpregna-1,4-diene-3,20-dione-17-propionate

Dermovate

21-Chloro-9-fluoro-11 β ,17-dihydroxy-16 β -methylpregna-1,4-diene-3,20-dione 17-propionate

Dermoxinale

Vlastnosti

Klobetasol je chloridovaný, fluorizovaný a methylovaný kortikosteroid náležející do skupiny D typu Hydrocortisone-17-butyrate s methylovou substitucí na 16 uhlíku a fluorem na 9 uhlíku. Používá se zejména v zevní terapii různých zánětlivých kožních chorob ve formě krémů, lotií a mastí.

Chemické vlastnosti

CAS No : 25122-46-7

Mol. hmotnost: 466,73 g/mol

EC: 246-634-3

Vzorec: C₂₅H₃₂ClFO₅

Rozpustnost: Rozpustný v etanolu, v acetonu, v dioxanu, v chloroformu a v dimethylsulfoxidu a prakticky nerozpustný ve vodě.

Výskyt

V různých protizánětlivých zevně aplikovaných léčivech ve formě krémů, mastí, gelů a roztoků.