

Diclofenac sodium salt (D 061 B) Sodná sůl diklofenaku (Diclophenacum natricum)

Koncentrace přípravku: 5,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,031

Hapten je též dostupný v 1,0% koncentraci ve vazelině pod kat. čís. D 061A.

Synonyma

Sodná sůl kyseliny 2-[(2,6-dichlorfényl)amino]fenyloctové 2-(2,6-dichloranilino) phenylacetic acid, sodium salt.
Benzenoacetic acid, 2-((2,6-dichlorophenyl)amino)-monosodium salt

Diklofenak je znám pod velkým množstvím obchodních názvů a je obsažena například v:

Abitren Aflamin	Almiral	Arthrotec	Blesin	Cataflam
Dichronic	Diclou	Dicloflex	Difen	Dolmina
Neriodin	Modifenac	Olfen	Pennsaid	Prophenatin
Rhumalgan	Seecoren	Sofarin	Tsudohmin	Voltaren
Voltarol	Zolterol			

Vlastnosti

Bílý nebo slabě nažloutlý, slabě hygroskopický, krystalický prášek má výrazné protizánětlivé, analgetické a antipyretické účinky. Patří mezi významné a často indikované nesteroidní antiflogistikum. V poslední době se často využívá i při menstruačních bolestech a dysmenorrhoei.

Chemické vlastnosti

CAS-No : 15307-79-6

Mol. hmotnost: 318,13 g/mol

EC: 239-346-4

Vzorec: C₁₄H₁₀Cl₂NNaO₂

Rozpustnost: Mírně rozpustná ve vodě, snadno rozpustná v metanolu, dobře rozpustná v 96% etanolu, těžce rozpustná v acetonu a prakticky nerozpustná v éteru.

Výskyt

Jedno z velmi často používaných antirevmatik.

Důležité doporučení pro hodnocení reakce:

Hodnocení testu je velmi důležité provést i 6. nebo 7. den.