

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

**Koncentrace přípravku:** 1,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,031

Hapten je též dostupný v 5,0% koncentraci ve vazelině pod kat. čís. D 061B.

## 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:** C<sub>14</sub>H<sub>10</sub>Cl<sub>2</sub>NNaO<sub>2</sub>

**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.