

## Econazole nitrate Econazol nitrát

( E 021 )

**Koncentrace přípravku:** 1,0% v etanolu, molální koncentrace: 0,022

### Synonyma

1-[2-[(4-Chlorophenyl)methoxy]-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole

Ecostatin

1-[2,4-Dichloro-β-(p-chlorobenzyl)oxy]phenethyl]imidazole

Některé názvy léčiv obsahujících econazol nitrát:

Pevaryl

Spectazole

### Vlastnosti

Bílý krystalický prášek, antimykotikum imidazolového typu. Používá se v zevních léčivech a ve vaginálních čípcích v 5% koncentraci a to k léčbě tinea pedis,, tinea barbae a dermatofytóz. Jeho použití u dětí ve věku pod 6 let je kontraindikováno.

### Chemické vlastnosti

**CAS-No :** 24169-02-6

**Mol. hmotnost:** 373,65 g/mol

**EC:** 246-053-5

**Vzorec:** C<sub>18</sub>H<sub>15</sub>Cl<sub>3</sub>N<sub>2</sub>O . HNO<sub>3</sub>

**Rozpustnost:** Slabě rozpustný ve většině organických rozpouštědel a velmi málo rozpustný ve vodě. 5% roztok ve vodě má pH okolo 2.

### Výskyt

Ve zevních léčivech jako jsou:

- masti, krémy, gely a zásypy k léčbě infekcí kůže a nehtů způsobených dermatofyty, plísněmi a kvasinkami (kandidózy, tinea, pityriasis).

Dále může být obsažen:

- ve vaginálních krémech a čípcích.

### Skupinová alergie

Nejčastěji s miconazolem kat. čís. M 027 a Enilkonazolem.

### Poznámka

Může vyvolat *erythema multiforme like erupci*.