



# MAGISTRALITER

Projekt Slovenskej lekárskej komory

[www.slek.sk/magistraliter](http://www.slek.sk/magistraliter)

## Názov

Gél so síranom zinočnatým (I)

## Receptúra

Zinci sulfas heptahydricus 0,05

Trolaminum q. s.

Glycerolum 85% 3,0

Carbomera 0,2

Aqua conservans ad 20,0

M. f. gelat.

D. S. 3x denne natierať na herpes

## Popis

bezfarebný až biely hydrogél bez pachu

## Použitie

dermatologikum – antivirotikum, adstringens, antiseptikum

## Postup prípravy

Karbomer sa disperguje v konzervačnej vode a glycerole. V karbomerovej vodnej disperzii sa rozpustí heptahydrát síranu zinočnatého. Po kvapkách sa pridáva trolamín (trietanolamín) za stáleho miešania a merania pH pomocou univerzálneho indikátorového papierika. Neutralizácia trolamínom má prebiehať po dosiahnutí pH 6 – 7. Pripravený gél sa adjustuje do plastového téglika s uzáverom a označí sa červenou signatúrou. Uchováva sa pri teplote  $25\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$ , chránený pred svetlom.