



# 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. 3 x 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 °C ± 2 °C, chránený pred svetlom.