



MAGISTRALITER

Projekt Slovenskej lekárskej komory

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 (triethanolamín) za stáleho miešania a merania pH pomocou univerzálneho indikátorového papierika. Neutralizácia trolamínom má prebiehať po dosiahnutie pH 6 – 7. Pripravený gél sa adjustuje do plastového téglika s uzáverom a označí sa červenou signatúrou. Uchováva sa pri teplote $25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, chránený pred svetlom.