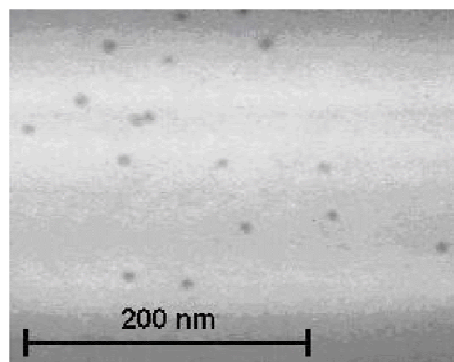


Solutii coloidale de argint pentru aplicatii antimicrobiene

DESCRIERE PRODUS / TEHNOLOGIE

Produse ecologice, cu stabilitate ridicata si cu spectru larg antibacterian si antifungic.

Solutii clare, de culoare galben pai pana la oranj inchis, obtinute pe cale chimica si electrochimica



Imagine TEM a nanoparticulelor de Ag din solii coloidali de Ag

CARACTERISTICI TEHNICE:

- Concentratii in nanoparticule de Ag: 5...60 ppm;
- Diametre medii ale particulelor: 5...20 nm;
- Absorbtie in UV-vis: 395...420 nm;
- Actiune antimicrobiana asupra urmatorilor germeni: Staphylococcus aureus ATCC25923, Escherichia coli ATCC, Enterobacter spp; Burkholderia cepacia, Acinetobacter spp; Candida albicans;
- Actiune antifungica asupra urmatoarelor specii: Aspergillus niger, Aspergillus fumigatus, Aspergillus flavus, Aspergillus terreus, Chaetomium globosum, Myrothecium verrucaria, Paecilomyces varioti, Penicillium glaucum, Penicillium cyclopium, Stachybotris atra, Trichoderma viride, Scopulariopsis brevicaulis

UTILIZATORI:

unitati sanitare.