

SOLUȚII DE ARGINT COLOIDAL

Descriere:

Produs antimicrobian ecologic care constă din suspensii stabile, cu concentrații diferite de nanoparticule de argint (NpAg) bioactive, dispersate și stabilizate în medii apoase. Produs obținut printr-un procedeu chimic, ecologic și eficient.

Caracteristici:

- concentrația NpAg: 5...20.000 ppm;
- diametrul mediu al NpAg: 10 nm;
- stabilitate ridicată a soluției (potențial zeta: -45...-33 mV);
- activitate antibacteriană și antifungică ridicată;
- proprietăți regenerative;
- bioactivitate oligodinamică.



Aplicații:

Medicină, biologie și producția de bunuri de larg consum, funcționalizate antimicrobian.



*Imagine TEM a unei suspensii de 50 ppm
NpAg*