

Винахід має відношення до галузі санітарії та гігієни, зокрема, до антисептичних препаратів, в тому числі дезінфікуючих засобів для знезаражування води у плавальних басейнах та інших штучних водоймах, для санітарно-гігієнічної обробки приміщень, господарського інвентарю, меблів, побутової техніки та промислового обладнання, а також для знезаражування промивних та стічних вод. Антисептичний препарат містить нанорозмірні частинки, які містять одночасно срібло та хлорид срібла. Антисептичний препарат може додатково містити щонайменше одну амфотерну поверхнево-активну речовину. Для знезаражування у воду щонайменше однократно додають нанорозмірні частинки, які містять срібло та хлорид срібла.