

nano FLUID+

Вих. № 24 от
17.02.2020

Центр «Фітофармакологія»

ДЕКЛАРАЦІЯ ВИРОБНИКА

Найменування продукції:

«АРГЕНСИН» суспензія наночастинок високочистого срібла у водно-гліцериновому розчині, отримана в екологічно чистому технологічному циклі (за міжнародним патентом РСТ WO 2008/039160A1 та пат. України № 80513).

Виготовлено відповідно: Договір № 02/09/19

Склад:

Діюча антибактеріальна речовина - наночастинок високочистого срібла (Ag не менше 99.99%, ГОСТ 6836-2002) та високочистої безкисневої міді (Cu не менше 99.99%, виробник Luvata, Фінляндія) сферичної форми, 75% частинок яких мають розмір від 30 до 60 нм.

Концентрація наночастинок срібла - не менше 24 мг на літр розчину, концентрація наночастинок міді - не менше 12 мг на літр розчину.

В розчин включено: гліцерин харчовий 10% (Глікамед, мін. 99,7%, Європейська Фармакопея, BASF, Germany), решта - вода деіонізована (з загальним вмістом солей (TDS), 0,7 мг на літр).

Розробка НАН України: Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАНУ, ТОВ СП «Маркетинг надтвердих матеріалів».

Концентрована наносуспензія срібла та міді отримана за допомогою модуля плазмового диспергування, розробленого ІНМ ім. В.М.Бакуля

НАН України, у відповідності до одностадійного фізичного способу приготування високо концентрованих колоїдних розчинів ультрадисперсних частинок електропровідних матеріалів на основі водорозчинних і не водорозчинних рідин (Патент України № 80513 от 25.09.2007 р.).

Технічні умови: ТУ У 24.1-05417377-201:2016

Відмітка про відповідність – відповідає

Дата виготовлення: лютий 2020 р.

Пакування: флакони по 30 мл.

Строк придатності: 24 місяці

Клас токсичності за ГОСТ 12.1.007-76:

при введенні у шлунок - 4 (практично нетоксичний)

при нанесенні на шкіру - 4 (практично нетоксичний)

Токсиколого-гігієнічний паспорт Інституту екогігієни і токсикології ім. Л.І. Медведя МОЗ України від 04.06.2009 р.

Віруліцидні властивості, зокрема, щодо вірусів грипу, включно А(Н1N1), вірусу герпесу, сурогатного вірусу гепатиту С, підтверджені експертними висновкам Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України від 28.12.2009 р. та Інституту епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л7В.Громашевського НАМН України від 12.08.2019 р.