



SPECYFIKACJA PRODUKTU

aXonnite Silver

- stężenie 50/100 ppm (50/100 mg/kg)

Aktualizacja 15.12.2017

Składniki:

- woda demineralizowana wg normy Farmakopei Polskiej wyd. VI
- metaliczne srebro nanocząsteczkowe Ag4N
- CPNP 1000800
- nazwa INCI: Aqua, Silver (nano)
- CAS: 7732-18-5, 7440-22-4

Preparat nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla zdrowia i środowiska w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84) w stężeniach przekraczających odpowiednie stężenia graniczne.

Parametry:

pH - 6,5 +/- 1

Przewodność właściwa – 5 – 50 μ S

Zawartość Ag – 50 ppm/100 ppm \pm 10 %

Oznaczanie zawartości Ag w wodzie – spektrofotometryczna (turbometryczna) metoda oznaczania srebra

Gęstość – 0,990 – 1,010

Mętność – max. 8 NTU

Lepkość – 1000 x 10⁻⁶ Pa x s

Barwa – max. 5 Pt/l

Średnia wielkość cząstek- 2-5 nm

Materiał wyjściowy:

Zawartość srebra: 99,99%

Zanieczyszczenia materiału wyjściowego:

Pierwiastek	Stężenie zanieczyszczeń [ppm]
bismut	<3
miedź	<3
żelazo	<3
ołów	<3
antymon	<3
cynk	<10
Suma	<25

Charakterystyka bezpieczeństwa:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako preparat niebezpieczny dla zdrowia i środowiska w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666) Ponadto preparat Niejonowy Koloid Srebra nie zawiera żadnego z 36 wymienionych alergenów, nie występuje w Załączniku do Rozporządzenia Ministra Zdrowia jako substancja zabroniona, oraz nie zawiera żadnej substancji z grupy CMR.



Management
System
EN ISO
9001:2008
EN ISO
13485:2012

„Nano-Tech Polska” Sp. z o.o. Sp. k. 00-132 Warszawa, ul. Grzybowska 16/22 lok. 717
Adres korespondencyjny: 05-410 Józefów, ul. Willowa 48 tel./fax: +48 22 789 44 51
KRS: 0000446461, NIP: 5321958206, REGON: 141188520, info@nano-tech.pl
Konto: Raiffeisen BANK 55 1750 0009 0000 0000 0992 5309, www.nano-tech.pl



nano-TECH

POLSKA

Fizykochemia – woda demineralizowana:

pH 6,5 +/- 1 (5,0 – 7,5 wg PN – EN ISO 3696)
przewodność – 1 -4,7µS

Mikrobiologia – woda demineralizowana

Wykonane w Specjalistycznym Laboratorium Badawczym ITA-TEST, Zgodna z normą Farmakopea polska wyd. VI

Oznaczany Parametr	Wyniki oznaczania	Wymagania wg	Objętość próbki wody	Metoda oznaczania
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	nie wykryto	0	250	Farmakopea Polska VI
Bakterie grupy Coli	nie wykryto	0	250	
Enterokoki	nie wykryto	0	250	
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp 36°C +/- 2 po 48 h	nie wykryto	0	1	
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp 22°C +/- 2 po 72 h	nie wykryto	0	1	

Warunki magazynowania produktu:

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach lub w trwale oznakowanych zbiornikach i pojemnikach. Brak szczególnych zaleceń. Produkt niepalny.

Uwagi: przed użyciem wstrząsnąć

Okres ważności: 24 m-ce od daty produkcji.



Management System
EN ISO 9001:2008
EN ISO 13485:2012

„Nano-Tech Polska” Sp. z o.o. Sp. k. 00-132 Warszawa, ul. Grzybowska 16/22 lok. 717
Adres korespondencyjny: 05-410 Józefów, ul. Willowa 48 tel./fax: +48 22 789 44 51
KRS: 0000446461, NIP: 5321958206, REGON: 141188520, info@nano-tech.pl
Konto: Raiffeisen BANK 55 1750 0009 0000 0000 0992 5309, www.nano-tech.pl