

KOLOID NANO ARGENTUM 4000

wodny koloid srebra do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych

Symbol:

PKWiU 20.20.14.0

Charakterystyka:

Jest to wodna zawiesina nano cząstek srebra o rozmiarze poniżej 100 nm z dodatkiem koloidu ochronnego. To nisko lepka ciecz o silnym brunatno- czarnym zabarwieniu. Dzięki nano cząstkom koloid jest stabilny, jednorodny bez zjawisk sedymentacji czy rozwarstwiania. Dzięki innowacyjnej technologii rozdrobnienie srebra do wielkości nano cząstek pozwala wykorzystać znane od stuleci własności antybakteryjne tego metalu szlachetnego. Nano srebro metaliczne w koloidzie jest znacznie aktywniejsze od jonów srebra, które szczególnie w obszarze dużych zanieczyszczeń strącają w postaci nierozpuszczalnych soli, co wiąże się z niską skutecznością działania. Z reguły nasze nano cząstki srebra mają wielkość poniżej 15 nm, co zapewnia właściwe wysycenie aplikowanego obszaru i największą aktywność przy niskich stężeniach rzędu 25 ppm.

Przeznaczenie:

KOLOID NANO ARGENTUM 4000 przeznaczony jest do stosowania w cieczach hydrofilowych do zabezpieczania higienicznej powierzchni, w środkach czystości, preparatach chemii gospodarczej, innych celem wzmocnienia ich skutecznego działania.

Sposób użycia:

Do użytku bezpośredniego po rozcieńczeniu wodą destylowaną lub dejonizowaną do stężenia określonego przez technologa, już od 25 ppm

Najczęściej bezpośrednio dozowanie do produktów płynnych podczas mieszania. Dokładne zdyspergowanie nano cząstek srebra w gotowym produkcie zapewnia bardzo wysoką skuteczność biobójczą.

Przeciwwskazania:

Nie stosować przy nadwrażliwości na jakiegokolwiek składniki preparatu.

Warunki podczas prowadzenia prac:

KOLOID NANO ARGENTUM 4000 jest produktem bezpiecznym i podczas prowadzenia prac należy stosować się do ogólnych przepisów bhp i ppoż. oraz wytycznych zawartych w karcie charakterystyki.

Transport:

KOLOID NANO ARGENTUM 4000 należy transportować w oryginalnych szczelnych opakowaniach właściwie zabezpieczonych. Preparat nie jest klasyfikowany jako produkt niebezpieczny i nie podlega przepisom wg RID/ADR. W czasie transportu należy utrzymywać temperaturę powyżej 0° C. Nie narażać na długotrwałe działanie niskich temperatur. Chronić przed przegrzaniem oraz działaniem promieni słonecznych.

Składowanie:

Preparat należy przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach. Składować w pomieszczeniach magazynowych zamkniętych i niedostępnych dla osób niepowołanych. Chronić przed nadmiernym działaniem promieni słonecznych. Nie należy dopuszczać do uszkodzeń mechanicznych opakowań, mogących prowadzić do niekontrolowanego wycieku preparatu. Czas przechowywania określa się jako równy okresowi gwarancji, czyli 24 miesiące. Temperatura przechowywania wymagana 5° C do 30 ° C.

Warunki gwarancji:

KOLOID NANO ARGENTUM 4000 objęty jest 24 miesięczną gwarancją producenta. Gwarancja nie obejmuje opakowań, które zostały uszkodzone mechanicznie na skutek niewłaściwego obchodzenia się z nimi np.: rzucanie, nieostrożny transport. Gwarancja nie obejmuje preparatu zanieczyszczonego chemicznie. Gwarancji nie podlega również preparat, którego wady powstały w wyniku złego sposobu magazynowania wyrobu u odbiorcy.

KARTA WYROBU Nr 149/KW/CH-H/20

Wymianie podlega preparat, dla którego zostały zachowane warunki pakowania, przechowywania i transportu, a wady uniemożliwiające używania wyrobu zgodnie z jego przeznaczeniem powstały w procesie produkcji i wynikają z winy producenta.

Opakowania:

Preparat dezynfekcyjny dostępny jest w opakowaniach o pojemności 0,1 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l lub w innych do uzgodnienia między producentem i odbiorcą. Pojemniki z tworzyw sztucznych.

Wybrane parametry techniczne:

Postać fizyczna, barwa	Brunatno - czarna ciecz
Gęstość w temp. 20°C	1,0 - 1,3 g/cm ³
pH	6 - 8
Średnica nano cząstek	5 - 20 ppm
Zawartość nano srebra	Min. 4000 ppm
Rozcieńczalnik	Woda destylowana
Zawartość stabilizatorów	Max. 1,5%

Produkt nie nadaje się do spożycia

Zakładowa norma Nr ZN-2020/CH/113

CHEMIKA Marek Gajewski jest gwarantem właściwej jakości produktu, pozostaje jednak bez wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Informacje zawarte w karcie mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. W przypadku połączenia z wyrobami z innych firm producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za powstałe wady i szkody. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, wg aktualnego stanu naszej wiedzy i doświadczenia praktycznego. Odstępstwa od zaleceń winny być uzgadniane z CHEMIKA Marek Gajewski. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Producent zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.