

KOLOID NANO ARGENTUM 4000

wodny koloid srebra do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych

Symbol:

PKWiU 20.20.14.0

Charakterystyka:

KOLOID NANO ARGENTUM 4000 to wodna zawiesina nanocząstek srebra o rozmiarze poniżej 100 nm z dodatkiem stabilizatorów. Jest niskolepką cieczą o silnym brunatno – zielonym zabarwieniu. Dzięki innowacyjnej technologii srebro zawieszono jest w roztworze w postaci nanocząstek Nanosrebro w postaci metalicznej jest znacznie aktywniejsze od jonów srebra, które w obszarze dużych zanieczyszczeń strącają się w postaci nierozpuszczalnych soli, co obniża ich efektywność. Wielkość większości nanocząstek srebra w koloidzie to zwykle 15-40 nm, co zapewnia dobrą skuteczność działania przy niskich stężeniach rzędu 25 ppm.

Przeznaczenie:

KOLOID NANO ARGENTUM 4000 przeznaczony jest do stosowania w cieczach hydrofilowych do zabezpieczania higienicznego 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 bezpośrednie dozowanie do produktów płynnych podczas mieszania.

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.

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.



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

Opakowania:

KOLOID NANO ARGENTUM 4000 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 - zielona ciecz
Gęstość w temp. 20°C	max. 1,1 g/cm ³
pH	5 - 9
Średnica nano cząstek	5 – 20 nm >60% 5 – 40 nm <80% 5 – 100 nm <100%
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.