

Затверджую Директор
ТОВ "Бланідас"

О.О.Красько

12 жовтня 2023р.

ІНСТРУКЦІЯ

щодо використання

Засіб дезінфікуючий «ONclean Oxy (ОНклін Оксі)»

з метою відбілювання білизни, дезінфекції поверхонь та ВМП, дезінфекції води.

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу – засіб дезінфікуючий «ONclean Oxy (ОНклін Оксі)» за ТУ У 20.2-36423868-004:2012 зі зміною 1. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи №12.2-18-5/9265 від 30.12.2022 р.

1.2. Фірма виробник – ТОВ «Бланідас», 01015, м. Київ, вул. Добровольчих батальйонів, 17, Україна. Компанія сертифікована за стандартами ISO 9001:2015 від 30.12.2022 р.

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин: пероксид водню – 35,0%, вода очищена.

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу. Засіб дезінфікуючий «ONclean Oxy (ОНклін Оксі)» випускається у вигляді безбарвної прозорої рідини, яка повністю розчиняється у воді та має окислювальні властивості. Засіб не горить, вибухонебезпечний. Водні розчини прозорі, безбарвні.

Робочі розчини засобу мають відмінні дезінфікуючі та відбілюючі властивості, видаляють механічні, жирові, білкові, вуглеводні забруднення, залишки крові, секретів та інших біологічних рідин організму людини, залишки лікарських засобів тощо із зовнішніх поверхонь, внутрішніх каналів та порожнин виробів медичного призначення; добре змиваються з оброблених об'єктів, не залишають нальоту, осаду, плям. Засіб екологічно безпечний – розпадається на речовини, які не шкодять здоров'ю та екології.

1.5. Призначення засобу: Засіб дезінфікуючий «ONclean Oxy (ОНклін Оксі)» використовується для дезінфекції поверхонь, дезінфекції виробів медичного призначення, дезінфекції білизни, дезінфекції води в басейнах,

- профілактичної дезінфекції і генеральних прибирань:

- у закладах охорони здоров'я (дитячі стаціонари, стоматологічні клініки, акушерсько-гінекологічні клініки, пологові будинки, неонатологічні, офтальмологічні, хірургічні, терапевтичні відділення, операційні, маніпуляційні, перев'язувальні кабінети, відділення інтенсивної терапії і реанімації, фізіотерапевтичні, рентгенологічні, патолого-анатомічні та інші відділення лікувально-профілактичних закладів, центри паліативної медицини, реабілітаційні центри, судово-медична експертиза, амбулаторії, поліклініки, станції швидкої та невідкладної допомоги, донорські пункти та пункти переливання крові, медико-санітарні частини, фельдшерсько-акушерські та медичні пункти тощо, де є потреба у швидкій дезінфекції та очищенні);

- в лабораторіях різних підпорядкувань (мікробіологічні, біохімічні, бактеріологічні, серологічні та інші профільні діагностичні лабораторії);

- в аптечних закладах (аптеки, аптечні кіоски, аптечні магазини, аптечні склади тощо);

- у навчально-виховних та учбових закладах різних рівнів акредитації, дитячих дошкільних закладах;

- у військових частинах, підрозділах МО, МВС, МНС, СБУ;

- в установах пенітенціарної системи;

- на підприємствах парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчопереробної промисловості (пекарні, кондитерські фабрики, молокозаводи, м'ясопереробні заводи, по виробництву пива, безалкогольних напоїв, мінеральних вод та ін.);

- в закладах ресторанного господарства і торгівлі (їдальні, ресторани, ресторани швидкого харчування, магазини, супермаркети, ринки тощо);
- на рухомому складі та об'єктах забезпечення всіх видів транспорту (в тому числі санітарному транспорті, каретах швидкої медичної допомоги, громадському, залізничному, морському, річковому, автомобільному), вокзалах, аеропортах тощо;
- в спортивно-оздоровчих установах (спорткомплекси, тренажерні зали, басейни тощо), а також місцях проведення тренувань, змагань, учбово-тренувальних зборів;
- на об'єктах комунально-побутового обслуговування (готелі, кемпінги, гуртожитки, перукарні, салони краси, SPA-центри, манікюрні, педикюрні, косметичні клініки, салони, кабінети, солярії, лазні, сауни, пральні, хімчистки тощо);
- у закладах соціального захисту, закладах зв'язку та банківських установах;
- у громадських туалетах, біотуалетах тощо;
- промислових підприємствах, складах та сховищах, включаючи паперові архіви, сховища продуктів харчування, лікарських засобів, предметів гігієни тощо;
- закладах сфери відпочинку та розваг (театри, кінотеатри, клуби, культурно-розважальні комплекси, громадські пляжі тощо);
- побуті;
- для дезінфекції на інших епідемічно-значимих об'єктах, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних робіт у відповідності до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил, нормативно-методичних документів.

1.6. Спектр антимікробної дії: засіб дезінфікуючий «ONclean Oxy (ОНклін Оксі)» має активність по відношенню до збудників внутрішньо лікарняних інфекцій, інфекцій бактеріальної етіології (включаючи туберкульоз, *Listeria monocytogenes*, *P. aeruginosa* (Antibiotic resistant), *E. hirae*, *S. aureus* та *S. aureus* мультирезистентний стафілокок (MRSA), ентерогеморагічна кишкова паличка (*Escherichia coli*), сальмонели, *Helicobacter pylori* (відповідає Європейським стандартам EN 14561; EN 14348), *Legionella*, інфекцій вірусної етіології (парентеральні вірусні гепатити (A, B, C), вірус СНІД (ВІЛ), парагрип, папова-, адено-, поліома-, поліо-, норо-, корона-, рота-, ентеро-, вакцинія віруси, лихоманка Ебола, SARS, віруси герпесу, віруси грипу, вірус «пташиного грипу» А(H5N1), вірус «свинячого грипу» А(H1N1) тощо, (відповідає Європейським стандартам EN 14476), інфекцій грибової етіології (кандидози, дерматомікози, трихофітії та пліснявих грибів *Aspergillus niger*) (відповідає Європейським стандартам EN 13624), володіє овоцидними властивостями. Засіб ефективний проти груп мікроорганізмів у біоплівках та володіє пролонгованою у часі антимікробною дією протягом 3-х годин. Засіб зберігає усі властивості та забезпечує високоефективну антимікробну дію у присутності забруднень органічного походження (кров, сироватка, мокротиння, сеча тощо). Засіб ефективний альгіцид (знижує зелені, червоні, бурі, чорні водорості).

1.7. Токсичність та безпечність засобу. Засіб дезінфікуючий «ONclean Oxy (ОНклін Оксі)» за параметрами гострої токсичності у концентрованому вигляді належить до помірно небезпечних речовин (відповідно до вимог ГОСТ 12.01.007-76) при введенні в шлунок (3 клас) та при нанесенні на шкіру (4 клас). Засіб не виявляє специфічних віддалених ефектів (мутагенних, тератогенних і канцерогенних). У концентрованому вигляді викликає опіки шкіри, слизової оболонки очей та верхніх дихальних шляхів.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів.

Робочі розчини Засіб дезінфікуючий «ONclean Oxy (ОНклін Оксі)» для прибирання, дезінфекції інструментів, приладів, апаратури, знезараження посуду та білизни готують у промаркованій тарі, що виготовлена із будь-яких матеріалів, шляхом розчинення у водопровідній воді при перемішуванні. Робочі розчини готують у воді температурою від +18°C до +45°C. Оптимальною є +25°C до +35°C. Початкова температура протягом процесу застосування не підтримується. Невеликий нерозчинений осад, який може залишатися у розчині, не знижує його активності, а навпаки забезпечує його стабільність, утворюючи буфер.

2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів для медичного застосування. Для приготування робочого розчину Засіб дезінфікуючий «ONclean Oxy (ОНклін Оксі)» відповідної концентрації (за препаратом) виходять із наступних розрахунків:
Щоб приготувати 3% розчин: $1 \times 0,35 \div 0,03 - 1 = 1066$ (вода)
Щоб приготувати 6% розчин: $1 \times 0,35 \div 0,06 - 1 = 483$ (вода)

Таблиця №1

Концентрація за препаратом	Засобу, г	Дистильована вода, мл
3%	100	1066
6%	100	483

Щоб приготувати 3% розчин перекису водню необхідно 100 г засобу додати до 1066 мл дистильованої води, а щоб приготувати 6% розчин перекису водню необхідно 100 г засобу додати до 483 мл дистильованої води.

УВАГА! Засіб не володіє миючими властивостями, тому для кращого очищення необхідно додатково застосовувати мийні розчини. Рекомендовано засіб «OnClean Enzo» у робочих режимах – 1%.

2.3. Термін та умови зберігання робочого розчину. Термін придатності робочих розчинів Засіб дезінфікуючий «ONclean Oxy (ОНклін Оксі)» становить 72 год за умови їх зберігання у закритих темних ємностях.

Розчин використовується багаторазово протягом терміну придатності. При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду (зміна кольору, помутніння розчину, випадання осаду тощо) розчин слід замінити.

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ.

3.1. Об'єкти застосування. Засіб дезінфікуючий «ONclean Oxy (ОНклін Оксі)» використовують для дезінфекції:

- Дезінфекції поверхонь;
- Дезінфекції виробів медичного призначення багаторазово застосування;
- Дезінфекції лікарняної білизни під час автоматичного прання;
- Дезінфекції води в басейні

3.2. Методи знезараження окремих об'єктів засобом.

3.2.1. Дезінфекцію об'єктів Засіб дезінфікуючий «ONclean Oxy (ОНклін Оксі)» проводять методами протирання, занурення, замочування у відповідності з режимами, які наведені в табл 3.

3.2.2. Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, віконні рами тощо), предмети обстановки (тверді меблі), поверхні приладів, апаратів, устаткування протирають серветками (мопами), які змочені розчином засобу. Дезінфекцію поверхонь проводять за допомогою відповідних технологічних установок (типу туманогенератор) методом розпилення робочого розчину засобу за відповідними режимами при нормі витрати 10 мл/м³.

3.2.3. Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни повністю занурюють у розчин засобу або протирають їх серветками, змоченими розчином засобу, чи зрошують розчином. Після закінчення дезінфекції їх промивають водою.

3.2.4. Дезінфекцію виробів медичного призначення здійснюють в ємностях, які закриваються кришкою.

Вироби повністю занурюють у розчин відразу ж після їх застосування. Вироби, які мають канали, звільняють від повітря, заповнюють розчином усі канали і порожнини, використовуючи допоміжні засоби (шприци, піпетки тощо). Роз'ємні вироби занурюють у розчин засобу в розібраному вигляді. Інструменти, що мають замкові частини, занурюють розкритими, попередньо зробивши ними у розчині кілька робочих рухів для кращого проникнення розчину у

важкодоступні ділянки інструментів. Під час дезінфекції канали і порожнини повинні бути заповнені (без повітряних пробок) розчином. Після дезінфекції вироби медичного призначення промивають проточною водою протягом 3 хв. Канали та порожнини промивають шляхом прокачування крізь них проточної води за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Після цього вироби висушують за допомогою чистих тканинних серветок.

Для виробів медичного призначення та їх частин, що безпосередньо не дотикаються до пацієнта, допускається дворазове, з інтервалом 15 хв., протирання серветками, що змочене робочим розчином засобу, та наступною витримкою відповідно до встановленої експозиції. Після дезінфекції вироби медичного призначення промивають проточною водою протягом 3-х хв. та висушують за допомогою чистих тканинних серветок і зберігають у медичній шафі.

Для дезінфекції виробів медичного призначення робочі розчини можуть використовуватися багаторазово протягом терміну їх придатності за умови відсутності зміни зовнішнього вигляду розчину (відсутність помутніння, появи пластівців, осаду тощо) та при позитивних результатах хіміко-аналітичного контролю розчинів на вміст активно діючих речовин.

3.2.5. Посуд звільняють від залишків їжі і занурюють у розчин засобу із розрахунку 2 л на 1 комплект (глибока та мілка тарілки, чашка, блюдо, столова і чайна ложки, виделка, ніж). Лабораторний або аптечний посуд занурюють у розчин засобу. Після закінчення дезінфекції посуд промивають проточною водою. Посуд одноразового використання після знезараження утилізують. Предмети для миття посуду занурюють у розчин засобу. По закінченні дезінфекції їх споліскують водою.

3.2.6. Залишки їжі заливають розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1. Після закінчення дезінфекції утилізують.

3.2.7. Білизну (за винятком кольорової, вовняної, шовкової та виготовленої із синтетичних тканин) перуть в автоматичних пральних машинах. Засіб подається у вигляді робочого розчину, приготовленого централізовано. Норма витрат засобу наведена в **Табл 2:**

Таблиця 2.

Об'єкт знезараження	Концентрація	Температура	Експозиція	Метод знезараження
Попередня дезінфекція лікарняної білизни (кров та біологічні рідини)	0,4% на 1 л води	30° С	5 хв	Автоматична подача засобу
Дезінфекція лікарняної білизни (без забруднення)	0,25% на 1 л води	30° С	15 хв	Автоматична подача засобу
	0,2% на 1 л води	60° С	5 хв	

3.2.8. Візки для складання і транспортування білизни, відповідну тару, стелажі, де зберігається білизна, зрошують або протирають серветками, які змочені розчином засобу, з наступним дотриманням відповідної експозиції.

3.2.9. Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази, душові тощо) протирають серветками або губками, що змочені розчином засобу, або зрошують. Норма витрати робочого розчину складає 100 мл/м².

3.2.10. Серветки для прибирання перуть і висушують автоматично та застосовують повторно.

3.2.11. Гумові килимки знезаражують способами протирання, зрошення або занурення у робочий розчин засобу. Після закінчення дезінфекції об'єкти промивають водою.

3.2.12. Біологічні виділення і відходи (кров, слиз, мокротиння, слина тощо) заливають розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1. Після закінчення дезінфекції

утилізують. Посуд з-під виділень занурюють у розчин засобу. Після закінчення дезінфекції посуд промивають водою.

3.2.13. Для боротьби з пліснявою уражені поверхні попередньо механічно очищають від грибкового нальоту та протирають серветками, які змочені розчином засобу. Обробку повторюють щотижня або при появі ознак плісняви. Для попередження появи плісняви використовують розчин Засіб дезінфікуючий «**ONclean Oxy (ОНклін Оксі)**» в концентрації 3%.

3.2.14. Знезараженню в плавальних басейнах підлягають:

- в приміщеннях ванни басейну: ванна басейну, обхідні доріжки, трапи, спортивні тумби, лавки, ніжні ванни;
- в роздягальнях, душових, санвузлах: підлога, стіни, двері, ручки дверей, крани, санітарно-технічне обладнання;
- у місцях загального користування та підсобних приміщень: підлога, стіни. Двері, ручки дверей, предмети умеблювання.

Щоденній дезінфекції підлягають приміщення туалету, душових, роздягалень, обхідні доріжки. Лавки, дверні ручки і поручні. Поверхні в приміщенні ванни басейну, роздягальнях, душових, санвузлах в місцях загального користування та підсобних приміщеннях протирають серветками, що змочені в розчині засобу із розрахунку 100 мл/м².

3.2.15. Дезінфекцію внутрішніх поверхонь ємностей для зберігання води (цистерни, бочки, каністри та ін..) проводять способами протирання, зрошення із гідропульту, автомаксу або ін.) проводять способами протирання, заповнення ємностей розчину засобу. Норма витрати робочого розчину при протиранні та зрошенні складає 100 мл/м² поверхні.

3.2.16. Знезараження води, яка подається у «чаші» плавальних басейнів, є обов'язковим і проводиться у відповідності з методиками, інструкціями та вимогами, викладеними в офіційних діючих документах, зокрема.

Робоча доза Засіб дезінфікуючий «**ONclean Oxy (ОНклін Оксі)**» визначається дослідним шляхом із розрахунку 500 мл концентрату на 1 м³ води. Експозиція 24 год.

Профілактичну дезінфекцію об'єктів в аптечних закладах, у навчально-виховних, дитячих дошкільних закладах, на транспорті, на підприємствах парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчової та переробної промисловості, в спортивно-оздоровчих установах, об'єктів комунально-побутового обслуговування тощо проводять за режимами при відповідній інфекції.

3.2.17. Профілактична дезінфекція у пенітенціарних установах проводиться розчином Засіб дезінфікуючий «**ONclean Oxy (ОНклін Оксі)**» за наступними режимами: поверхні та об'єкти у приміщеннях, де висока вірогідність поширення туберкульозу та грибкових інфекцій (камери утримання в'язнів, душові тощо) 6% робочим розчином, в усіх інших випадках – 3%.

3.2.18. Дезінфекція аерозольним методом повітря у приміщеннях, поверхонь приміщень та об'єктів у приміщеннях за допомогою туманогенераторів, моторозпилювачів або ранцевих (ручних) оприскувачів проводиться розчинами Засіб дезінфікуючий «**ONclean Oxy (ОНклін Оксі)**» 6% робочим розчином.

Таблиця 3. Режими дезінфекції об'єктів розчинами Засіб дезінфікуючий «ONclean Oxy (ОНклін Оксі)» при збудник ах внутрішньолікарняних інфекцій вкл. патогенні мікроорганізми вказані в П 1.6.

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
1	2	3	4
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки (тверді меблі тощо), поверхні медичних апаратів, приладів і устаткування	3% 6%	30 15	Протирання або зрошення
Генеральне прибирання приміщень	6%	30	Протирання або зрошення
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	3% 6%	30 15	Занурення, протирання або зрошення
Посуд без залишків їжі (в тому числі одноразового використання)	3%	30	Занурення
Посуд із залишками їжі (в тому числі одноразового використання)	6%	15	Занурення
Лабораторний посуд (в тому числі одноразового використання), скло	3% 6%	30 15	Занурення
Транспортні засоби (в тому числі санітарний транспорт, автотранспорт для перевезення продуктів)	3% 6%	30 15	Протирання або зрошення
Серветки для прибирання, прибиральний інвентар, предмети для миття посуду	3% 6%	30 15	Занурення, протирання або зрошення
Іграшки	3% 6%	30 15	Протирання
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо)	3% 6%	30 15	Зрошення або протирання
Біологічні виділення і відходи (кров, слиз, мокротиння, слина тощо)	3% 6%	30 15	Заливання
Технологічне обладнання і технологічні місткості для парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчової та переробної промисловості, спортивне обладнання та інвентар	3% 6%	30 15	Протирання або зрошення

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
Вироби медичного призначення корозійностійких металів, скла, гуми, каучуку, полімерних матеріалів, силікону, пластмас, перукарський, манікюрний, педікюрний, косметичний інструментарій і приладдя	3% 6%	30 15	Занурення

4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

4.1. Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом.

Всі роботи із засобом та його робочими розчинами слід проводити у захисному одязі, захищаючи шкіру рук рукавичками, уникаючи попадання його в очі та на шкіру. Роботи методом протирання, замочування або занурення з використанням розчинів Засіб дезінфікуючий «ONclean Oxy (ОНклін Оксі)» концентрації 3% або 6% можна проводити без використання засобів захисту органів дихання і очей.

4.2. Загальні застереження при роботі із засобом. До роботи із Засіб дезінфікуючий «ONclean Oxy ОНклін Оксі)» не допускаються особи з підвищеною чутливістю до подібних засобів.

4.3. При проведенні робіт з дезінфекції слід уникати попадання засобу в очі і на шкіру. Під час виконання всіх робіт із дезінфекції слід дотримуватися правил особистої гігієни, забороняється палити, вживати їжу, пити. Після закінчення роботи обличчя і руки необхідно вимити водою з милом. Забруднений одяг випрати перед повторним використанням.

4.4. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів. Роботи із приготування розчинів засобу слід проводити у захисному одязі із використанням засобів захисту шкіри. Приготування робочих розчинів засобу не вимагає захисту органів дихання. Всі ємності з розчинами слід щільно закривати кришками.

4.5. Застережні заходи в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів. Допускається проведення дезінфекції об'єктів розчинами Засіб дезінфікуючий «ONclean Oxy (ОНклін Оксі)» в концентрації 3%-6% способом протирання, замочування, занурення (в закритих кришкою ємностях) у присутності хворих та осіб, безпосередньо не причетних до проведення дезінфекційних заходів (пацієнтів, у тому числі дітей, школярів, відвідувачів та персоналу закладів відпочинку, розваг, об'єктів комунально-побутового призначення, працівників пасажирів громадського транспорту тощо) без захисту органів дихання і очей. Дезінфекцію об'єктів розчинами засобу методом зрошення проводять за відсутності сторонніх осіб із використанням засобів захисту шкіри, очей і органів дихання. Після проведення дезінфекції необхідно провітрити приміщення.

4.6. Методи утилізації засобу. Партії засобу з вичерпаним терміном придатності та некондиційний, внаслідок порушення умов зберігання, дезінфекційний засіб підлягає поверненню на підприємство-виробник для переробки. Відпрацьовані та невикористані робочі розчини засобу зливають в каналізацію.

5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

5.1. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі. При випадковому попаданні засобу в очі необхідно промити їх проточною водою протягом 10-15 хв., закапати 1-2 краплі розчину сульфацилу натрію та при необхідності звернутися до лікаря.

5.2. Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру. При випадковому попаданні засобу на шкіру потрібно промити забруднену ділянку проточною водою. При попаданні засобу на одяг його необхідно зняти і випрати перед повторним застосуванням. Промити ділянку шкіри під одягом проточною водою.

5.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу до шлунку. При випадковому попаданні засобу в шлунок необхідно дати випити потерпілому кілька склянок води з 10-20 подрібненими таблетками активованого вугілля. Не викликати блювання! При необхідності звернутись до лікаря.

5.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі. При випадковому попаданні засобу в очі необхідно промити їх проточною водою протягом 10-15 хв., закапати 1-2 краплі розчину сульфацилу натрію та при необхідності звернутися до лікаря.

5.5. Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру. При випадковому попаданні засобу на шкіру потрібно промити забруднену ділянку проточною водою. При попаданні засобу на одяг його необхідно зняти і випрати перед повторним застосуванням. Промити ділянку шкіри під одягом проточною водою.

5.6. Заходи першої допомоги при попаданні засобу до шлунку. При випадковому попаданні засобу в шлунок необхідно дати випити потерпілому кілька склянок води з 10-20 подрібненими таблетками активованого вугілля. Не викликати блювання! При необхідності звернутись до лікаря.

6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

6.1. Пакування засобу. Засіб дезінфікуючий «ONclean Oxy (ОНклін Оксі)» випускається в каністрах 5, 10, 20 л з клапаном дегазації.

6.2. Умови транспортування засобу. Засіб транспортують в упаковці виробника автомобільним, водним або залізничним транспортом за правилами перевезення відповідної категорії вантажів.

6.3. Терміни та умови зберігання. Засіб зберігають у тарі виробника в критих неопалюваних складських приміщеннях, які захищені від вологи та сонячного випромінювання, на відстані не менш ніж 1 м від приладів, що нагріваються, за температури від +5°C до +30°C. Гарантійний термін зберігання засобу – 2 роки з дати виготовлення.

7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСІБ ДЕЗІНФІКУЮЧИЙ «ONclean Oxy (ОНклін Оксі)»

7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню: зовнішній вигляд, запах, масова частка перекису водню показник активності водневих іонів концентрату засобу. За показниками якості засіб повинен відповідати вимогам і нормам, викладеним у табл. 4. Таблиця 4. Показники, які підлягають вивченню при проведенні контролю якості Засіб дезінфікуючий ONclean Oxy (ОНклін Оксі)».

№ п/п	Найменування показника	Значення
1.	Зовнішній вигляд	Прозора безбарвна рідина
2.	Запах	Запах використаної сировини
3.	Масова частка перексид водню	35,0-35,5%
4.	Показник концентрації водневих іонів, одиниць рН	5,0±1,5
5.	Густина, 20°C, г/см ³	1,10-1,20

7.2. Визначення зовнішнього вигляду

Зовнішній вигляд засобу визначають візуально, розглядаючи освітлений стовпчик продукту, налитого в пробірку 2-1-14-2 ОХС згідно з ГОСТ 25336. Продукт повинен бути прозорою безбарвною рідиною.

7.3. Визначення запаху

Наявність і характер запаху перевіряють органолептично. Навіть після розведення продукту водою 1:50 повинен бути відчутний специфічний запах сировини перекису водню.

7.4. Визначення масової частки перекису водню.

7.4.1 Апаратура, реактиви, розчини.

Вага лабораторна загального призначення другого класу точності за ДСТУ 7270 з найбільшою границею зважування 200г;

Колба Кн-1-250-24/29 ТС за ГОСТ 25336;

Бюретка 1-2-50-0.1.2-2-50-0.1 або 3-2-50-0.1 за ГОСТ 29251;

Циліндр 1-50 за ГОСТ 1770;

Піпетка за ГОСТ 29169;

Холодильник за ГОСТ 25336;

Вода дистильована за ГОСТ 6709;

Кислота сірчана за ГОСТ 4204, водний розчин (1:4);

Калій марганцевокислий за ГОСТ 20490, розчин концентрації

$c(1/5\text{KMnO}_4)=0,1$ моль/дм³, готують за ДСТУ 7259;

Натрій сірчистокислий п'яти водний за ГОСТ 27068, розчин концентрації $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1$ моль/дм³, готують за ДСТУ 7259 п.2.11;

Калій йодистий за ГОСТ 4232, розчин з масовою часткою 10%;

Крохмаль за ГОСТ 10163, розчин з масовою часткою 1%;

Термометр ртутний скляний з границею вимірювання від 0 до 100 °С, ціною поділки 1°С і границею допустимої розбіжності 1 °С.

7.4.2 Проведення аналізу

Зважують 0,1500-0,2000 г продукту і кількісно переносять в конічну колбу. Наважку розчиняють в 10 см³ дистильованої води, додають 50 см³ розчину сірчаної кислоти, охолодженої до 0 °С і титрують розчином марганцевокислого калію до появи рожевого забарвлення, яке не зникає протягом хвилини. Таким чином в пробі визначають вміст перекису водню.

7.4.3 Опрацювання результатів.

Масову частку перекису водню (X), у відсотках обчислюють за формулою:

$$X = \frac{V \cdot 0,0017 \cdot 100}{m},$$

де V - об'єм розчину марганцевокислого калію концентрації точно $c(1/5\text{KMnO}_4)=0,1$ моль/дм³, витраченого на титрування, см³;

0,0017 - маса перекису водню, що відповідає 1см³ розчину

марганцевокислого калію концентрації точно $c(1/5\text{KMnO}_4) = 0,1 \text{ моль/дм}^3$.
 m - маса проби, г.

7.5. Визначення концентрації водневих іонів (рН).

Метод базується на вимірюванні різниці потенціалів між двома електродами (вимірювальним і порівняльним), занурених в пробу, що досліджується.

7.5.1. Прилади, реактиви: рН метр будь-якої марки з набором електродів

Стакан Н-2-50 ТХС, згідно ГОСТ 25336

Посуд мірний лабораторний скляний, згідно ГОСТ 1770-74

Циліндр 1-250, згідно ГОСТ 1770-74

Термометр рідинний, згідно ГОСТ 28498 і нормативно-технічної документації, з інтервалом вимірюваних температур від 0 до 100°C, з величиною поділки 1°C.

Стандарт-титри для приготування буферних розчинів для рН-метрії, згідно ГОСТ 4919.2

7.5.2. Проведення дослідів:

Рівень рН вимірюють безпосередньо в пробі, що досліджується. рН-метр і електроди готують до роботи у відповідності з інструкцією, що надається до приладу. Налаштування приладу проводять по буферному розчину, значення рН якого лежить в діапазоні вимірювань, що проводяться. Засіб наливають в стакан місткістю 50 см³, кінці електродів занурюють в досліджувану пробу. Електроди не повинні торкатися до стінок і дна стакану. Значення рН знімають по шкалі приладу.

7.5.3. Оброблення результатів:

За кінцевий результат приймають середнє арифметичне результатів двох паралельних вимірювань (розходження між ними не повинно перевищувати 0,1 одиниці рН, інтеграл сумарної похибки вимірювання $\pm 0,1$).

7.6. Визначення густини.

Густину визначають згідно з ДСТУ 7261, при 20°C показник густини повинен бути в межах (1,10-1,20) г/см³.