

ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА УКРАЇНИ

Організація-розробник: ДУ «Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва НАМН України»

Методичні вказівки для закладів охорони здоров'я та інших організацій, які виконують роботи з дезінфекції та стерилізації

Тиражування цих методичних указівок дозволяється лише за згодою ТОВ «АЛЬЯНС ГРУПП» (Україна)

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

із застосування засобу

«БІОХЛОР - Т»

**з метою дезінфекції, санітарної обробки
та знезараження питної води**



**e-mail: biohlor@bk.ru
www.alliance-bio.com.ua**

2010



МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

із застосування засобу «**Біо Хлор –Т**»
з метою дезінфекції

І. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу - дезінфекційний засіб «**Біо Хлор –Т**» .

1.2. Фірма виробник – ТОВ «Альянс Групп»

1.3. Дезинфікуючий засіб «Біо Хлор-Т», містить в якості діючої речовини дихлорізоціанурат натрію. (Na-соль ДХЦК), 65,5 %, з миючим ефектом .

- адипіновакислота - 10%

- бікарбонат натрію – 20%,

- сульфат натрію - 4,5%.

Термін придатності засобу в нерозкритій упаковці виробника - 5 років.

Термін придатності робочих розчинів засобу до - 5 діб.

Засіб добре розчинне у воді, водні розчини прозорі, мають запах хлору. Для надання додаткових миючих властивостей, до розчинів препарату додають миючі засоби, дозволені для застосування в лікувально-профілактичних установах (ЛПУ).

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу. Засіб випускається у вигляді таблеток масою 3.5 г. білого кольору із запахом хлору. При розчиненні однієї таблетки у воді виділяється 1,8 г. активного хлору. Водні розчини засобу прозорі, безбарвні, із слабким запахом хлору.

1.5. Призначення засобу. Засіб «**Біо Хлор –Т**» призначений для дезінфекції поверхонь приміщень, виробів медичного призначення зі скла, пластмас, гуми на основі силіконового і натурального каучуку, корозійностійких металів (за винятком ендоскопів та інструментів до них), предметів догляду хворих, білизни, посуду, санітарно-технічного обладнання, прибирального інвентарю при проведенні поточної та заключної дезінфекції у лікувально-профілактичних закладах, вогнищах інфекційних захворювань при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної і грибкової (кандидози, дерматомікози) етіології; для дезінфекції у машинах швидкої допомоги та лабораторіях (клінічних, бактеріологічних, вірусологічних); для профілактичної дезінфекції у лікувально-профілактичних закладах, санаторіях, профілакторіях, стоматологічних та ветеринарних клініках, на комунальних об'єктах, закладах громадського харчування та торгівлі, дитячих закладах, спортивно-оздоровчих комплексах.

- населенням у попуті для знезараження поверхонь приміщень, твердих меб-

лів, санітарно-технічного обладнання при інфекціях бактеріальної і вірусної етіології.

- для дезінфекції та генеральних прибирань в аптеках, на комунальних об'єктах, на рухомому складі і об'єктах забезпечення всіх видів транспорту (залізничного, громадського, автомобільного, морського, річкового транспорту, у т.ч. метрополітену, в каретах швидкої допомоги) приміщень вокзалів, аеровокзалів, станцій та інших об'єктів пасажирського господарства, готелях, гуртожитках, будинках відпочинку, пансіонатах, кінотеатрах, театрах, клубах, квартирах, хімчистках, перукарнях, SPA-центри, манікюрні та педикюрні кабінети, косметичні салони, солярії, громадські туалети, біотуалети, пляжі. На підприємствах громадського харчування і торгівлі (ресторани, кафе, їдальні, магазини, зони приготування їжі, супермаркети), лазнях, саунах, банях , для знезараження питної води при нецентралізованому водопостачанні, місткостей для зберігання води, для дезінфекції сирих овочів, фруктів, шкарлупи яєць, для знезараження в плавальних басейнах. (Інструкція №1)

- учбово-тренувальних зборів, санітарно-курортних закладах для дорослих і дітей (будинки відпочинку, санаторії, профілакторії, будинки пристарілих, в учбових, навчально-виховних дитячих закладах), а також для дезінфекції на епідемічне значимих об'єктах, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних робіт відповідно до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил, нормативно-методичних документів.

- стерилізації виробів медичного призначення, в тому числі хірургічних та стоматологічних інструментів;

- дезінфекції, суміщеної з передстерилізаційним очищенням, виробів медичного призначення (включаючи хірургічні та стоматологічні інструменти).

- для дезінфекції на підприємствах фармацевтичної, парфюмерно-косметичної, в харчовій та харчопереробної промисловості, сільського господарства, легкої та важкої промисловості.

- на споживчих ринках, установах соціального забезпечення, пенітенціарних установах, відділах зв'язку, банківських установах, військових частинах, підрозділах внутрішніх справ.

1.6. Спектр антимікробної дії. Засіб «Біо Хлор –Т» має бактерицидні (включаючи мікобактерії туберкульозу), віруліцидні (включаючи збудників гепатитів і ВІЛ), фунгіцидні (щодо грибів роду *Candida* та патогенних дерматофітів) властивості.

1.7. Токсичність та безпечність засобу. Засіб «Біо Хлор-Т» за параметрами гострої токсичності по ГОСТ 12.1.007-76 відноситься до 3 класу помірно небезпечних речовин при введенні в шлунок, до 4 класу мало небезпечних речовин при нанесенні на шкіру; по класифікації К.К.Сидорова при парентеральному введенні (у черевну порожнину) відноситься до 4 класу мало токсичних речовин; при безпосередньому контакті не викликає виражене роздратування шкіри і слизових оболонок очей; Робочі розчини 0,015-0,06% (по АХ) у вигляді пари не викликають роздратування органів дихання, при одноразовій дії не чинять ісцево-дратівливої дії на шкіру. Робочі розчини з вмістом активного хлору від 0,1% і вище при використанні способами протирання та зрошування, викликають роздратування верхніх

дихальних шляхів і слизових оболонок очей. ГДК хлору в повітрі робочої зони - 1 міліграм/м³ .

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів.

Робочі розчини засобу «Біо Хлор–Т» готують в емальованих, скляних або пластмасових місткостях шляхом розчинення відповідної кількості таблеток у воді кімнатної температури (таблиця № 1).

2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів.

Для приготування розчину відповідної концентрації (за активним хлором виходять із розрахунків наведених у таблиці № 1.

2.3. Норма витрати (для готових розчинів) : для обробки поверхонь способом протирання – 100 мл/м², способом орошення – 200 мл/м², для обробки посуди - 2л на комплект, для дезінфекції білизни - 4л (вискоза - 8л) розчину на 1кг сухої білизни. При обробці санітарного транспорту методом протирання -100 мл/м², методом зрошування 150-300 мл/м² залежно від виду зрошування. Однією банкою (300 таб.) можна обробити поверхні в приміщеннях до 30000 м², та 15000 м² при бактерійній і вірусній інфекціях.

Таблиця 1. Приготування робочих розчинів засобу

Концентрація робочих розчинів (за активним хлором), %	Кількість засобу на 10 л води, таб. (шт)
0,015	1
0,03	2
0,06	4
0,1	7
0,15	10
0,2	14
0,3	20
0,6	40
1,5	100
2,0	140
3,0	200

Примітка: * - для надання розчину засобу «Біо Хлор –Т» миючих властивостей можна додавати до нього 0,5 % миючого засобу.

2.4. Термін та умови зберігання робочого розчину. Термін придатності робочих розчинів - 5 діб за умови їх зберігання у закритому скляному, пластмасовому або емальованому (без пошкодження емалі) посуді при кімнатній температурі, у місцях, захищених від дії прямих сонячних променів. Розчин використовують з метою дезінфекції одноразово.

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

3.1. Об'єкти застосування. Розчини засобу «**Біо Хлор –Т**» застосовують для дезінфекції поверхонь у приміщеннях (підлога, стіни, меблі тощо), виробів медичного призначення із корозійностійких металів, пластмас, скла, гуми на основі силіконового і натурального каучуку (виключаючи ендоскопи та інструменти до них), предметів догляду хворих із тих же матеріалів, білизни, посуду, санітарно-технічного обладнання, прибирального інвентарю.

Для дезінфекції медичних відходів (в тому числі виробів медичного призначення одноразового застосування, перев'язувального матеріалу, одноразового постільної і натільної білизни, одягу персоналу) перед їх утилізацією. Для знезараження спеціального обладнання, спецодягу та інструменту перукарень, масажних салонів, лазень, саун, клубів, салонів краси, пралень, санпропускників та інших об'єктів сфери обслуговування населення;

Для дезінфекції біологічних виділень (крім сечі): мокротиння, фекалій, фекально-сечовий суспензії, блювотних мас, залишків їжі, крові, ліквору, сироватки та тощо;

3.2. Методи знезараження окремих об'єктів засобом. Дезінфекцію проводять способами протирання, зрошення, замочування і занурення у відповідності з режимами, наведеними в таблицях №2-5.

3.2.1. Вироби медичного призначення із різних матеріалів повністю занурюють у місткість із розчином засобу, за режимом, вказаним у таблиці № 8, заповнюючи ним за допомогою допоміжних засобів (шприців, піпеток) порожнини і канали виробів з метою видалення повітря. Роз'ємні вироби дезінфікують у розібраному стані. Вироби, що мають замкові частини, занурюють у розчин розкритими, попередньо зробивши ними кілька робочих рухів для кращого проникнення розчину у важкодоступні ділянки виробів. Товща шару розчину над виробами повинна бути не менше 1 см. Після закінчення дезінфекції вироби промивають під проточною водопровідною водою до зникнення запаху хлору.

3.2.2. Предмети догляду хворих занурюють у розчин або протирають ганчір'ям, змоченим у розчині засобу.

3.2.3. Поверхні в приміщеннях (стіни, підлога, двері тощо), тверді меблі протирають ганчір'ям, змоченим розчином засобу, із розрахунку 100 мл/м² або зрошують із розрахунку 200 мл/м² поверхні, що піддається обробці. Після закінчення дезінфекції проводять вологе прибирання приміщення, а потім провітрюють його протягом 15-30 хв. Паркетну підлогу, поліровані і дерев'яні меблі протирають сухою тканинною серветкою.

3.2.4. Посуд столовий (звільнений від залишків їжі) повністю занурюють у місткість із розчином засобу «**Біо Хлор –Т**» із розрахунку 2 л засобу на 1 комплект. Місткість щільно закривають кришкою. Після закінчення дезінфекції.

3.2.5. Посуд миють та споліскують питною водою до зникнення запаху хлору.

3.2.6. Білизну (окрім кольорової, вовняної та виготовленої із синтетичних волокон) повністю занурюють у розчин засобу «**Біо Хлор –Т**» із розрахунку 4л

розчину на 1 кг сухої білизни. Місткість щільно закривають кришкою. Після закінчення дезінфекції білизну перуть і полощуть до зникнення запаху хлору.

3.2.7. Лабораторний посуд, забруднений кров'ю, сироваткою, виділеннями, після закінчення робочого дня занурюють у дезінфікуючий розчин 0,1 % концентрації і залишають на ніч.

3.2.8. Для боротьби з пліснявою (цвілевими грибами) поверхню ретельно очищають за допомогою щітки та обробляють робочим розчином засобу відповідно до режимів, вказаних в таблиці № 10. При необхідності обробку повторюють. З метою профілактики застосовують розчини засобу в концентрації 0,015%.

3.2.9. Гумові килимки, взуття знезаражують способами протирання, зрошення або занурення у робочий розчин з метою профілактики інфекцій грибкової етіології. Після дезінфекції їх промивають водою.

3.2.10. Профілактичну дезінфекцію на рухомому складі і об'єктах забезпечення усіх видів (залізничного, автомобільного, міського, морського, річкового транспорту, у т.ч. метрополітену), приміщень вокзалів, станцій та інших об'єктів пасажирського господарства проводять за режимами бактеріальних інфекцій, таблиця № 2.

3.2.11. Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо), гумові килимки обробляють розчином засобу «**Біо Хлор –Т**» за допомогою ганчір'я або щітки, змочених розчином засобу, або зрошують із розрахунку 200мл/ м² при одноразовій обробці, та 400мл/м² на дворазову обробку. По закінченні дезінфекції поверхні промивають водопровідною водою.

3.2.12. Прибиральний інвентар (ганчір'я) занурюють у розчин засобу «**Біо Хлор –Т**», після дезінфекції перуть, полощуть і висушують.

3.2.13. Дезінфекцію на комунальних об'єктах, закладах громадського харчування і торгівлі проводять у відповідності з режимами, наведеними у таблиці № 2, дезінфекцію у спортивно-оздоровчих закладах (спорткомплекси, басейни, лазні) проводять за режимами, рекомендованими для дезінфекції при грибкових інфекціях , таблиця № 5.

Таблиця 2. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Біо Хлор-Т» при кишкових і крапельних інфекціях бактеріальної етіології окрім туберкульозу (включаючи псевдотуберкульоз, дизентерію, легіонельоз, клостридії, туляремію, чуму, холеру, коліти, ентерити, гастроентерити, черевний тиф, паратифи, сальмонельози, кишкові ієрсиніози, дифтерію, скарлатину, коклюш, менінгококову інфекцію, інфекції викликані кишковою паличкою (*Escherichia coli*), збудниках внутрішньолікарняних інфекцій)

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження , хв.	Спосіб знезараження
Поверхні приміщень, тверді меблі (крім фарбованого дерева); - фарбоване дерево	0,015	60	Протирання * або зрошення
	0,01	60	

Посуд без залишків їжі	0,015	30	Занурення
Посуд із залишками їжі	0,1 0,15	120 60	Занурення
Предмети догляду хворих	0,1	60	Занурення * або протирання
Вироби медичного призначення, стоматологічний, перукарський та косметологічний інструментарій із корозійностійких металів, гуми на основі силіконового та натурального каучуку, скла, пластмас	0,1	60	Занурення
Не забруднена білизна	0,015	30	Замочування
Білизна, забруднена виділеннями	0,15	120	Замочування
Санітарно-технічне обладнання	0,06 0,03	60 120	Протирання * або дворазове зрошення
Прибиральний інвентар	0,15	60	Занурення

Примітка: * - знезараження способом протирання можна проводити із додаванням 0,5% миючого засобу

Таблиця 3. Режими дезінфекції розчинами засобу «Біо Хлор –Т» при туберкульозі

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв	Спосіб знезараження
Поверхні прощень з кахлю, металу, та лінолеуму, тверді меблі зафарбованої деревини	0,06	60	Протирання * або зрошення
	0,1	30	
Посуд без залишків їжі	0,06	30	Занурення
Посуд із залишками їжі	0,3	180	Занурення
Предмети догляду хворих	0,3	60	Занурення або протирання
Вироби медичного призначення із корозійностійких металів, гуми на основі силіконового та натурального каучуку, скла, пластмас	0,3	60	Занурення
Не забруднена білизна	0,06	60	Замочування

Білизна, забруднена виділеннями	0,3	120	Замочування
Санітарно-технічне обладнання	0,15	60	Протирання або дворазове зрошення
Прибиральний інвентар	0,3	120	Занурення

Примітка: * - знезараження способом протирання можна проводити із додаванням 0,5 % миючого засобу.

Таблиця 4. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Біо Хлор-Т» при інфекціях вірусної етіології (включаючи аденовіруси, віруси грипу, паратрипу і інших збудників гострих респіраторних інфекцій), (кишкових та з парентеральним механізмом передачі збудника інфекцій), ентеровіруси, рота-, корона-, папова-, хантавіруси, вакциніївірус, ротавіруси, вірус поліомієліту, віруси ентеральних (А), парентеральних (В, С) гепатитів, герпесу, атипової пневмонії (SARS), «пташиного» і «свинячого» грипу, ВІЛ/СНІД

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
Поверхні приміщень з кахелю, металу та лінолеуму; тверді меблі фарбованої деревини	0,015	60	Протирання * або зрошення
	0,03	30	
Посуд без залишків їжі	0,06	30	Занурення
Посуд із залишками їжі	0,1	120	Занурення
Предмети догляду хворих	0,1	60	Занурення або протирання
Вироби медичного призначення із корозійностійких металів, гуми на основі силіконового та натурального каучуку, скла, пластмас	0,1	60	Занурення
Не забруднена білизна	0,06	60	Замочування
Білизна, забруднена виділеннями	0,15	120	Замочування
Білизна, забруднена кров'ю	0,15	60	Замочування
Санітарно-технічне обладнання	0,1	60	Протирання * або дворазове зро-
Прибиральний інвентар	0,15	60	Занурення

Примітка: * - знезараження способом протирання можна проводити із додаванням 0,5% миючого засобу

Таблиця 5. Режими дезінфекції розчинами засобу «Біо Хлор –Т» при грибкових інфекціях (кандидози, дерматомікози)

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв		Спосіб знезараження
		Кандидози	Дерматомікози	
Поверхні приміщень; тверді меблі	0,015	60	60	Протирання * або зрошення
Посуд без залишків їжі	0,06	30	-	Занурення
Посуд із залишками їжі	0,15	120	-	Занурення
Предмети догляду хворих	0,15	60	60	Занурення або протирання
Вироби медичного призначення із корозійностійких металів, гуми на основі силіконового та натурального каучуку, скла, пластмас	0,1	60	60	Занурення
Не забруднена білизна	0,06	60	60	Замочування
Білизна, забруднена виділеннями	0,15	120	120	Замочування
Гумові килимки, взуття	0,15	-	60	Протирання або занурення
Санітарно-технічне обладнання	0,15	60	60	Протирання * або дворазове зрошення
Прибиральний інвентар	0,15	60	60	Занурення

Примітка: * - знезараження способом протирання можна проводити із додаванням 0,5% миючого засобу

Таблиця 6. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Біо Хлор- Т» при проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних установах

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження , хв.	Спосіб знезараження
Поверхні приміщень, тверді меблі (крім фарбованого дерева); - фарбоване дерево	0,015	60	Протирання * або зрощення
	0,3	60	
Посуд без залишків їжі	0,015	30	Занурення
Посуд із залишками їжі	0,1 0,15	120 60	Занурення
Предмети догляду хворих	0,1	60	Занурення або протирання
Вироби медичного призначення із корозійностійких металів, гуми на основі силіконового та натурального каучуку, скла, пластмас	0,1	60	Занурення
Не забруднена білизна	0,015	30	Замочування
Білизна, забруднена виділеннями	0,15	120	Замочування
Санітарно-технічне обладнання	0,06	60	Протирання * або дворазове зрощення
Прибиральний інвентар	0,15	60	Занурення

Примітка: * - знезараження способом протирання можна проводити із додаванням 0,5% миючого засобу

Таблиця 7. Режими дезінфекції розчинами засобу «Біо Хлор –Т» при проведенні генеральних прибирань в лікувально- профілактичних, та дитячих підприємств.

Профіль підприємств	Концентрація робочого розчину , (по АХ), %	Час знезараження , хв	Спосіб знезараження
Дитячі підприємства	0,015	60	Протирання або зрощення
	0,03	30	

Операційні блоки, перев'язувальні, процедурні, маніпуляційні кабінети, клінічні лабораторії, відділення стерилізацій хірургічних, гінекологічних, урологічних, стоматологічних відділень і стаціонарів, пологові зали акушерських стаціонарів	0,015 0,03	90 60	Протирання *або зрошення
Палатні відділення, кабінети функціональної діагностики, фізіотерапії та ін. в ЛПУ будь-якого профілю (окрім інфекційного)	0,015 0,03	60 30	Протирання або зрошення
Протитуберкульозні лікувально-профілактичні установи	0,015 0,06 0,1	120 60 30	Протирання або зрошення
Інфекційні лікувально-профілактичні установи **	*	*	Протирання * або зрошення
Шкірно-венерологічні лікувально-профілактичні установи	0,015 0,06 0,1	120 60 30	Протирання або зрошення

Примітка: * - знезараження може проводитися з додаванням миючого засобу у кількості 0,5%; ** - генеральне прибирання проводити по режиму відповідної інфекції.

Таблиця 8. Режими дезінфекції, суміщеної із достерилізаційним очищенням, виробів медичного призначення розчинами засобу «Біо Хлор-Т»

Об'єкт знезараження	Етапи обробки	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв.	Температура робочого розчину
Усі вироби ,у том числі вироби медичного призначення, стоматологічний, перукарський та косметологічний інструментарій аптечний та лабораторний посуд, скло	Замочування Повне занурення виробів у робочий розчин засобу і заповнення ним порожнин і каналів:	0,06 0,1	60 30	Не менш 18
Вироби, які не мають замкових частин, каналів і порожнин	Мигтля кожного виробу у тому ж розчині, у якому проводилося замочування,	0,2 0,06	0,5 2	

Вироби, які мають замкові частини, канали і порожнини		0.2 0.06	1 2.5	
Усі вироби ,у том числі вироби медичного призначення, стоматологічний, перукарський та косметологічний інструментарій аптечний та лабораторний посуд, склогуми на основі силіконового та натурального каучуку скла,пластмас	Обполіскування проточною питною водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача	-	3-5	Не нормується
Усі вироби ,у том числі вироби медичного призначення. стоматологічний, перукарський та косметологічний прибиральний інвентар інструментарій, аптечний та лабораторний посуд, скло.	Обполіскування дистильованою водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача	-	0.5	

Таблиця 9. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Біо –Хлор-Т» об'єктів уражених спорами збудника сибірської виразки

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження , хв.	Спосіб Знезараження
Поверхні приміщень, тверді меблі, поверхні медичних та інших апаратів, приладів, устаткування, транспортні засоби (у т.ч. санітарний транспорт), забруднені кров'ю або виділеннями (фекаліями тощо)	2.0	120	Протирання * або зрошення
	3.0	90	
Санітарно-технічне обладнання, забруднене кров'ю або виділеннями (фекаліями тощо)	2.0 3.0	120 90	Протирання
Накопичувальні баки та поверхні автономних туалетів біоуалетів	2.0 3.0	120 90	або зрошення, або чищення щіткою (йоржем)* Протирання
Ємкості для збирання, накопичування та зберігання відходів і сміття	2.0 3.0	120 90 90	
Посуд кухонний та столовий (у т.ч. одноразовий), ємності для зберігання харчових продуктів без або із залишками їж	3.0	120	Занурення

іграшки	3.0	120	Занурення
Вироби медичного призначення, стоматологічний, перукарський, косметологічний інструментарій	3.0	120	Замочування
Предмети догляду хворих та особистої гігієни	3.0	120	Занурення
Аптечний і лабораторний посуд, скло	3.0	120	Занурення
Медичні відходи та відпрацьований матеріал	3.0	120	Занурення
Контейнери для збору медичних відходів і відпрацьованого матеріалу	3.0	120	Протирання
Посуд з-під виділень (судна тощо)	3.0	120	Занурення
Прибиральний інвентар (ганчір'я, швабри, щітки, йоржі, відра, совки тощо), предмети для миття посуду (щітки, йоржі тощо)	3.0	120	Протирання, або зрошення, або занурення
Кров (у т.ч. згустки), сироватка, плазма, ліквор, фекалії, сеча, блювотні маси, мокротиння, слина, промивні води після полоскання зів, змивні води після миття хворого, залишки їжі тощо	3.0	120	Заливання розчином із розрахунку 2 об'єми розчину на 1 об'єм матеріалу

Примітка: * - знезараження способом протирання можна проводити із додаванням 0,5 % миючого засобу.

Таблиця 10 . Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу « Біо Хлор-Т » при ураженні пліснявою (цвілевими грибами та спорами)

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв.	Спосіб Знезараження
Поверхні металеві у приміщеннях, жорсткі меблі, також системи вентиляції і кондиціонування повітря (повітряводи, радіатори)	0,1	60	Протирання або зрошення
Посуд, у т.ч. одноразовий, аптечний та лабораторний	0,1	60	Занурення
Білізна забруднена, прибиральний інвентар, ганчір'я	0,1	60	Занурення
Гумові та поліпропіленові килимки	0,1	60	Занурення
Поверхні та вироби з деревини	0,2	60	Протирання або зрошення

Примітка: * - знезараження способом протирання можна проводити із додаванням 0,5% миючого засобу

4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

4.1. Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом. Роботи із застосування для дезінфекції робочих розчинів засобу «Біо Хлор –Т» 0,015-0,06 % (за активним хлором) концентрації способами протирання та занурення проводять із використанням засобів захисту шкіри та очей (халат, шапочка, гумові рукавички, фартух із прогумованої тканини), в захисних окулярах типу ПО-2, ПО-3 або моноблок.

Всі роботи із застосування робочих розчинів засобу у концентрації вище 0,06 % (за активним хлором), а також застосування робочих розчинів будь-якої концентрації методом зрошення проводять із використанням засобів захисту шкіри, очей та органів дихання (респіраторів типу РПГ-67 або РУ-60 М з патроном марки В).

4.2. Загальні застереження при роботі із засобом. До роботи із засобом «Біо Хлор –Т» не допускаються особи з підвищеною чутливістю до хлоровмісних сполук.

Слід уникати попадання засобу на шкіру і в очі.

Під час проведення всіх робіт із дезінфекції слід дотримуватись правил особистої гігієни, забороняється палити, пити і вживати їжу. Після роботи обличчя і руки слід вимити водою з милом.

Дезінфекційні заходи із застосуванням засобу «Біо Хлор –Т» проводять за відсутності хворих, пацієнтів та інших осіб у приміщеннях, де проводиться дезінфекція.

4.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів. Роботи з приготування робочих розчинів засобу «Біо Хлор –Т» проводять із використанням засобів захисту шкіри та очей (халат, шапочка, гумові рукавички, фартух із прогумованої тканини), в захисних окулярах типу ПО-2, ПО-3 або моноблок.

4.4. Застережні заходи в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів. Роботи, що пов'язані із застосуванням засобу «Біо Хлор –Т», необхідно проводити у приміщеннях, обладнаних припливно-витяжною вентиляцією, або у таких, що добре провітрюються. Приміщення, що піддані обробці засобом, слід провітрити протягом 15-30 хвилин.

Місткості для замочування білизни, предметів догляду хворих, іграшок, посуду і виробів медичного призначення під час проведення дезінфекції повинні бути щільно закриті кришками. Промивати вироби медичного призначення, посуд і білизну необхідно до зникнення запаху хлору.

4.5. Методи утилізації. Партії дезінфекційного засобу з вичерпаним терміном придатності та не кондиційні, внаслідок порушення умов зберігання, засіб підлягає поверненню на підприємство виробника для переробки.

Відпрацьовані робочі розчини засобу зливають у каналізацію після розбавлення водою у співвідношенні 1:10. У випадку розливання робочих розчинів засобу їх змивають великою кількістю води.

5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

5.1. Ознаки гострого отруєння. За умови порушення заходів безпеки при роботі із засобом можливе подразнення слизових оболонок очей (різь, слезотеча) та органів дихання (дере в горлі, кашель, часте дихання, виділення з носа), почервоніння та свербіж шкіри, може бути головний біль.

5.2. Заходи першої допомоги при гострому (респіраторному) отруєнні засобом. При появі перших ознак отруєння необхідно вивести потерпілого з приміщення на свіже повітря або в приміщення, яке добре провітрюється, прополоскати рот, горло, ніс, дати тепле пиття або молоко з питною содою (чайна ложка на склянку).

5.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі. Якщо засіб потрапив у очі, їх необхідно негайно добре промити проточною водою протягом 10-15 хвилин, після чого закапати 1-2 краплі 30 % розчину сульфацилу натрію. У разі необхідності звернутись до лікаря.

5.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру. При ви промити уражену ділянку проточною водою з милом. При попаданні засобу на робочий одяг, потрібно його зняти, а ділянку шкіри під одягом ретельно промити проточною водою.

5.5. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в шлунок. При попаданні засобу до шлунку необхідно дати випити потерпілому кілька склянок води, потім - 10-20 таблеток активованого вугілля. У разі необхідності звернутись до лікаря.

6. ПАКУВАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

6.1. Транспортування засобу можливе будь якими видами наземного транспорту в оригінальній упаковці підприємства-виробника згідно з правилами перевезення вантажів, діючими на кожному виді транспорту і гарантуючими збереження засобу і тари. Транспортування можливе при температурі від мінус 30 °С до плюс 40 °С

6.2. Засіб зберігають в критому провітрюваному приміщенні при температурі від мінус 10°С до плюс 30° С, в місцях, недоступних дітям, окремо від лікарських препаратів і харчових продуктів.

6.3. При випадковому розсіпу засобу слід зібрати пігулки в ємкості і відправити на утилізацію. Залишки змити великою кількістю води, не допускаючи нейтралізації кислотою, оскільки при цьому можливе виділення газообразного хлору. При прибиранні персоналу слід використовувати захисний одяг (комбінезон, чоботи) і засоби індивідуального захисту: для органів дихання - універсальні респіратори типу РПГ-67 або РУ 60 М, з пароном марки В або промисловий протигаз, для очей - герметичні окуляри, для шкіри рук – гумові рукавички.

6.4. Заходи захисту довкілля: не допускати попадання неразбавленого засобу в стічні/поверхневі або підземні води і в каналізацію.

6.5. Термін та умови зберігання. Термін зберігання засобу - 5 років

з дати виготовлення. Засіб та його робочі розчини не займисті, вибухобезпечні. Засіб потрібно зберігати у прохолодному, темному приміщенні, що провітрюється, окремо від лікарських засобів.

7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

7.1. Перелік показників, які підлягають вивченню. За показниками якості засіб «Біо Хлор –Т» повинен відповідати вимогам і нормам, зазначеним у таблиці 6.

Таблиця 6. Показники, які підлягають вивченню при проведенні контролю якості засобу «Біо Хлор –Т»

Найменування показника	Норма
Зовнішній вигляд, колір і запах	Таблетки круглої форми білого кольору із запахом хлору.
Розміри, мм: діаметр товщина	21,0 – 23,0 6,51 – 6,80
Середня маса, г.	3,5 – 3,58
Маса частка активного хлору, г.	1,54 – 1,80

7.2. Методи визначення встановлених показників.

7.2.1. *Визначення зовнішнього вигляду і кольору засобу*

Зовнішній вигляд і колір засобу визначають візуально, запах - органолептично у відповідності з ГОСТом 14618.0.-78.

7.2.2. *Визначення розмірів.*

Розміри визначають за допомогою штангенциркуля або лінійки.

7.2.3. *Визначення середньої маси таблеток*

Для визначення середньої маси таблеток зважують 10 таблеток. Середню масу таблеток (М) розраховують за формулою: $M = m/n$,

де: m - сумарна маса таблеток, г;

n - кількість таблеток

7.2.4. *Визначення масової частки активного хлору в засобі «Біо Хлор –Т»*

Методика базується на йодометричному титруванні активного хлору.

Обладнання і реактиви:

Ваги лабораторні загального призначення 2-го класу точності за ГОСТом 24104-88 Е.

Ступка фаянсова з пестиком за ГОСТом 9147-73.

Бюретка 1-2-25-0,1 за ГОСТом 20292-74.

Колба Кн-10250-29/32 ТС за ГОСТом 25336-82.

Циліндр 1-50 або 3-50 за ГОСТом 1770-74.

Оцтова кислота за ГОСТом 61-75.

Тіосульфат натрію 0,1 н. за ТУ 6-09-2540-72.

Калій йодистий, водний розчин з масовою часткою 20,0 %.

Крохмаль розчинний за ГОСТом 10163-76, водний розчин з масовою часткою 0,5 %. Вода дистильована за ГОСТом 6709-72.

Перебіг аналізу:

а) для аналізу 10 таблеток засобу «**Біо Хлор –Т**» подрібнюють у ступці і ретельно перемішують. Із одержаної маси беруть наважку 1,0 г з точністю до 0,0002 г, переносять у мірну колбу ємністю 100 см³ з доведенням об'єму дистильованою водою до позначки;

б) до 10 см³ приготовленого розчину в колбі для титрування додають 40 см³ дистильованої води, 5 см³ оцтової кислоти і 10 см³ 20,0 % водного розчину йодистого калію;

в) через 5 хв. йод, який виділився, титрують водним розчином тіосульфату натрію до знебарвлення. Перед закінченням титрування при світло-жовтому забарвленні титруемого розчину у нього додають 0,2 см³ розчину крохмалю.

Опрацювання результатів:

Масову частку активного хлору (X) в г на таблетку розраховують за формулою:

$$X = \frac{0,003546 * V * K * M * 100}{m * 10}$$

де V - об'єм розчину тіосульфату натрію (см³) концентрації точно C (1/2 Na₂S₂O₃ * 5H₂O), який витрачено на титрування,

0,003546 - маса активного хлору, що відповідає 1 см³ розчину тіосульфату натрію концентрації точно C (1/2 Na₂S₂O₃ * 5H₂O);

K - поправочний коефіцієнт розчину тіосульфату натрію концентрації точно C (1/2 Na₂S₂O₃ * 5H₂O);

M - середня маса таблеток, г (визначають за пунктом 6.4.);

10 - аліквота розчину аналізуємої проби, см³;

100 - розведенім аналізуємої проби, см³;

m - маса аналізуємої проби, г.

За результат аналізу приймають середнє арифметичне 3-х визначень, розбіжність між якими не повинна перевищувати допустиму розбіжність, яка дорівнює 0,07 г. Допустима відносна сумарна похибка результату аналізу ± 6,0 % за довірчої імовірності 0,95.

Інструкція №1 призначена для працівників підприємств, організацій, установ, діяльність яких пов'язана із забезпеченням населення питною водою при нецентралізованому водопостачанні, з експлуатацією плавальних басейнів, а також організацій, що здійснюють державний і відомчий санітарно-епідеміологічний нагляд.

1. Призначення:

1.1. Дезінфікуючий засіб "Біо Хлор-Т" може бути використане для знезараження питної води при нецентралізованому водопостачанні, місткостей для зберігання води, для знезараження в плавальних басейнах (води, об'єктів в приміщеннях ванни басейну, роздягальнях, душових, санвузлах, санітарно-технічного устаткування, прибирального матеріалу), а також для знезараження фруктів, овочів і води для приготування харчового льоду.

1.2. Засіб "Біо Хлор-Т" (таблетки) рекомендується використовувати при нецентралізованому водопостачанні для хлорування водопровідної, колодязної, річкової та ін. води, що вимагає знезараження відносно бактерій і вірусів по епідоказаннях.

1.3. Знезараження засобом "Біо Хлор-Т" (таблетки) питної води при нецентралізованому водопостачанні здійснюється відповідно до "Інструкції по контролю за знезараженням господарсько-питної води і за дезинфекцією водопровідних споруд хлором при централізованому і місцевому водопостачанні" N 723а-67 від 25 листопада 1967 р. (розділ 2. Хлорування води при місцевому водопостачанні).

1.4. Режими знезараження питної води при нецентралізованому водопостачанні та приготування робочих розчинів приведені в таблицях. №1, №2, №3, №4, №5

Таблиця №1. Зміст Na -соли ДХЦК в одній пігулці "Біо Хлор-Т" і кількість вільного активного хлору, що виділяється, при її розчиненні у воді

№ п/п	Найменування Таблеток	Зміст Na-соли ДХЦК в одній таблетці, мг	Кількість активного хлору в таблетці, міліграм
1.	Біо Хлор-Т	3,5	1,8

Таблиця №2. Приготування робочих розчинів засобу « Біо Хлор-Т» (таблетки)

Розчину по активному хлору, %	Кількість	
	таблеток (штук)	води (л)
1. Таблетки «Біо Хлор-Т» 3,5 г.		
0,0025	1	90,0
0,004	1	60,0
0,05	1	4,0
0,1	1	1,5,
0,2	2	2,0

Таблиця №3. Режими знезараження питної води при нецентралізованому водопостачанні

N	Вода	Фізико-хімічні показники	Режими знезараження	
			вільний залишковий хлор, міліграм/л	Час , хв.
1	Водопровідна	СанПиН 2.1.4.559-96	0,3-0,5	30
2	Колодязна	СанПиН 2.1.4.544-96	0,3-0,5	30
3	Річкова, озерна, ставка та ін.	Каламутність не більш 9 мг/л, хлорпоглинаємость не більш 8 мг/л	1,4-1,6*	30

1.5. При використанні «Біо Хлор-Т» (таблетки) для знезараження каламутної і висококольорової води рекомендується її попередня фільтрація через мелкотканевий фільтр. Для видалення надлишку хлору і можливих побічних хлорвмісних вуглеводнів після знезараження рекомендується фільтрація води через активоване вугілля, інші сорбенти або кип'ячення впродовж 1 хв.

2. Дезінфекція місткостей для зберігання води:

2.1. Внутрішні поверхні місткостей для зберігання води знезаражують способами протирання або заповнення місткості дезраствором (таблиця № 4).

2.2. Спосіб протирання : місткість протирають дрантям, змоченим в 0,0025% (по активному хлору) розчині засобу "Біо Хлор-Т" (пігулки) при нормі витрати 100 мл/м². Прибиральне дрантя замочують в розчині, що містить 0,2 % активного хлора.

2.3. Спосіб заповнення : місткість заповнюють водою, розчиняють в ній пігулки "Біо Хлор-Т" в кількості, достатній для отримання розчину, що містить 0,0025 % активного хлору

2.4. При використанні засобу "Біо Хлор-Т" (таблетки) для знезараження каламутної і висококольорової води рекомендується її попередня фільтрація через мелкотканевий фільтр. Для видалення надлишку хлору і можливих побічних хлорвмісних вуглеводнів після знезараження рекомендується фільтрація води через активоване вугілля, інші сорбенти або кип'ячення впродовж 1хв. «Біо Хлор-Т» в кількості, достатній для отримання розчину, що містить 0,0025 % активного хлору.

Таблиця №4. Режими знезараження місткостей для зберігання води

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину по активному хлору %	Час знезараження, мін	Спосіб знезараження
Місткості для зберігання	0,0025	45	Протирання

води (цистерни та ін.)	0,0025	30	Заповнення
Прибиральний матеріал	0,2	120	Замочування

3.Знезараження води плавальних басейнів:

3.1. Знезараження води, що подається у ванни плавальних басейнів, є обов'язковим, і проводиться відповідно до СанПиН 2.1.2.568-96 "Гігієнічних вимог до пристрою, експлуатації і якості води плавальних басейнів".

3.2. Робоча доза дезінфікуючого засобу «Біо Хлор-Т» (таблетки) визначається досвідченим шляхом з розрахунку постійної підтримки залишкового вільного хлору не менше 0,5 міліграма/л.

3.3. В період тривалого інтервалу в роботі басейну (більше 2 годин) допускається підвищений вміст залишкового вільного хлору до 1,5 мл/л

4. Знезараження об'єктів в приміщеннях басейну:

4.1. Дезінфекція приміщень і ванн басейну проводиться з урахуванням вимог СанПиН 5.2.568-96 "Гігієнічних вимог до пристрою, експлуатації і якості води плавальних басейнів".

4.2.Знезараженню в плавальному басейні піддають:

4.2.1. В приміщеннях ванни басейну : ванну басейну, обхідні доріжки, трапи, спортивні тумби, лави, ножні ванни;

4.2.2. В роздягальнях, душових, санвузлах: пів, стіни, двері, ручки дверей, шапки, лави, гумові килимки, дерев'яні ґрати, крани, санітарно-технічне устаткування;

4.2.3. В місцях загального користування і підсобних приміщеннях : пів, стіни, двері, ручки дверей, предмети.

5. Дезінфекцію проводять способами протирання та замочування.

5.1. Поверхні в приміщенні ванни басейну, роздягальнях, душових, санвузлах, в місцях загального користування і підсобних приміщеннях протирають дрантям, змоченим в розчині засобу з розрахунку 100 мл/м².

5.2. Санітарно-технічне устаткування чистять йоржем або щіткою, змоченими в розчині засобу.

5.3. Ванну басейну і ножні ванни протирають щітками, змоченими в розчині засобу з розрахунку 100 мл/м².

5.4. Гумові килимки і дерев'яні ґрати знезаражують способом протирання.

5.5. Прибиральний інвентар після використання замочують в розчині засобу. Після закінчення дезінфекції його промивають водою і висушують.

Таблиця.№5. Режими знезараження об'єктів в приміщеннях плавально-го басейну

Об'єкт обеззараживання	Концентрація розчину по активному хлору, %	Час знезараження, хв	Спосіб знезараження
Поверхні ванни басейну і ножних ванн	0,1	60	Протирання
Поверхні в приміщенні ванни басейну, роздягальнях, душових, санвузлах	0,1	60	Протирання
Поверхні в місцях загального користування і підсобних приміщеннях	0,05	60	Протирання
Санітарно-технічне Устаткування	0,1	60	Протирання
Гумові килимки, дерев'яні ґрати	0,1	60	Протирання
Прибиральний Матеріал	0,2	120	Замочування

Примітка: * - знезараження способом протирання можна проводити із додаванням 0,5% миючого засобу

6. Знезараження фруктів і овочів.

6.1. Фрукти , овочі, поверхню шкарлупи яєць попередньо обмивають водою для видалення бруду, а потім занурюють в розчин, що містить 0,004 % активного хлору на 30 хв. Після закінчення дезінфекції фрукти і овочі обполіскують водою та висушують.

6.2. Знезараження води для приготування харчового льоду , що відповідає за фізико-хімічними показниками вимогам СанПиН 2.1.4.559-96 "Питна вода. Гігієнічні вимоги до якості води централізованих систем питного водопостачання. Контроль якості" або СанПиН 2.1.4.544-96 "Вимог до якості води нецентралізованого водопостачання. Санітарна охорона джерел", слід розчинити таблетки "Біо Хлор-Т" у воді з розрахунку вмісту залишкового вільного активного хлору не менш 0,3 - 0,5 міліграма/л, після цього воду можна заморозити.

ЗАХОДИ ОБЕРЕЖНОСТІ ПРИ РОБОТІ З ДЕЗІНФІКУЮЧИМ ЗАСОБОМ «Біо Хлор-Т», ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ВИПАДКОВОМУ ОТРУЄННІ , ЗБЕРЕГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ - ЗГІДНО З ОСНОВНИМИ МЕТОДИЧНИМИ РЕКОМЕНДАЦІЯМИ НА ДЕЗІНФІКУЮЧИЙ ЗАСІБ «Біо Хлор-Т»



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

СВІДОЦТВО

ПРО ДЕРЖАВНУ РЕЄСТРАЦІЮ ДЕЗИНФЕКЦІЙНОГО ЗАСОБУ

№ 000993



від 29.12.2010

Дезинфекційний засіб «Біо Хлор - Т»
(назва дезінфекційного засобу)

65,5% - натрієва сіль дихлорізоціанурової кислоти
(вміст діючих речовин)

ТОВ «Альянс-Груп», Україна, 61007, м. Харків, вул. 2-ї П'ятирічки, 21, оф.2
(заявник, повна назва, місцезнаходження)

ТОВ «Альянс-Груп», Україна, 61007, м. Харків, вул. 2-ї П'ятирічки, 21, оф.2
(виробник, повна назва, місцезнаходження)

Згідно методичних вказівок, затверджених 29.12.2010 №92-2010
(об'єкт застосування)

Згідно методичних вказівок, затверджених 29.12.2010 №92-2010
(режими використання)

Свідоцтво видане на підставі висновку державної санітарно -
епідеміологічної експертизи від 29.12.2010 № 05.03.02-04/106052, проведеної
уповноваженою установою, закладом державної санітарно-епідеміологічної
служби

Державна Установа «Інститут медицини праці АМН України»
(повна назва установи/закладу)

Свідоцтво дійсне до 29.12.2015 р.

Перший заступник головного
державного санітарного
лікаря України




(підпис)

Л.М. Мухарська
(ініціали та прізвище)



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

Міністерство охорони здоров'я України
(назва установи)

вул. Грушевського, 7, м. Київ, 01601

(місцезнаходження)

253-94-84, 559-29-88

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник Головного державного
санітарного лікаря України



Л.М. Мухарська

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 29.12 2010р.

№ 05.03.02-04/106052

Дезінфекційний засіб "Біо Хлор - Г" (діюча речовина: 65,5% натрієва сіль дихлорізоціанурової кислоти)
Дезінфекційний засіб „Біо Хлор - Б” (діюча речовина: 90% трихлорізоціанурової кислоти)
відповідно до ТУ У 24.2-32436433-002:2010 «Засоби дезінфекційні "Біо Хлор-Б", "Біо Хлор-Г”

(об'єкта експертизи)

код за ДКПП: 24.20.14

(код за ДКПП, код за УКТЗЕД артикулу)

Засіб "Біо Хлор -Г" призначений для дезінфекції поверхонь приміщень, виробів медичного призначення зі скла, пластмас, гуми на основі силіконового і натурального каучуку, корозійностійких металів (за винятком ендоскопів та інструментів до них), предметів догляду хворих, білизни, посуду, санітарно-технічного обладнання, прибирального інвентарю при проведенні поточної та заключної дезінфекції у лікувально-профілактичних закладах, вогнищах інфекційних захворювань при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної і грибкової (кандидози, дерматомікози) етіології; для дезінфекції у машинах швидкої допомоги та лабораторіях (клінічних, бактеріологічних, вірусологічних); для профілактичної дезінфекції у лікувально-профілактичних закладах, на комунальних об'єктах, закладах громадського харчування та торгівлі, дитячих закладах, спортивно-оздоровчих комплексах, населенням у побуті для знезараження поверхонь приміщень, твердих меблів, санітарно-технічного обладнання при інфекціях бактеріальної і вірусної етіології; для дезінфекції в аптеках, на комунальних об'єктах, на рухомому складі і об'єктах забезпечення залізничного і громадського транспорту, в каретах швидкої допомоги, вокзалах, готелях, гуртожитках, будинках відпочинку і пансіонатах, кінотеатрах, підприємствах громадського харчування і торгівлі, лазнях, саунах, громадських туалетах в місцях учбово-тренувальних зборів, а також для дезінфекції на епідемічно значимих об'єктах, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних робіт відповідно до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил, нормативно-методичних документів; для дезінфекції в харчовій та переробній промисловості "БіоХлор-Б"; для знезараження питної води при нецентралізованому водопостачанні, місткостей для зберігання води, для знезараження в плавальних басейнах (Інструкція №1).

(сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи)

ТОВ "Альянс-Групп", Україна, 61007, м. Харків, вул. 2-ї П'ятирічки, 21, оф. 2, код ЄДРПОУ: 32436433

(країна, виробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

ТОВ "Альянс-Групп", Україна, 61007, м. Харків, вул. 2-ї П'ятирічки, 21, оф. 2, код ЄДРПОУ: 32436433

(заявник експертизи, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

продукція вітчизняного виробника

(дані про контракт на постачання об'єкта експертизи в Україні)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам:

За параметрами гострої токсичності дезінфекційний засіб Біо Хлор - Г» (при введенні в/ш, білі шурі) відповідає 3 класу безпеки - помірно небезпечна речовина та до 4 класу безпеки - малонебезпечна речовина при нанесенні на шкіру відповідно до ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности»: робочі розчини засобу 0,015-0,06% не спричиняють подразнюючу дію на шкіру та

слизові оболонки очей; розчинні засоби в концентрації вище 0,1% викликають подразнення верхніх дихальних шляхів та очей. ГДК п.р.з. натрієвої солі дихлорізаціанурової кислоти не розроблена. При розчиненні у воді таблетки засобу „Біо Хлор- Т” масою 3,5 г виділяється 1,8 г активного хлору. ГДК п.р.з. хлору+ 1 мг/м³, „ п”, II клас небезпеки, Г (МВ № 1644-77).

(критерії безпеки / показники)

Необхідними умовами використання /застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:

зберігання, транспортування і використання засобу здійснювати у відповідності з вимогами «Методичних вказівок із застосування засобу «Біо Хлор - Т» з метою дезінфекції».

Засіб «Біо Хло – Т» має бактерицидні (включаючи мікобактерії туберкульозу), вірулоцидні (включаючи збудників гепатитів, поліомієліту і ВІЛ) та фунгіцидні (гриби роду *Candida*, дерматофітії) властивості. Спосіб знезараження: протирання, зрошення, занурення, замочування; препаративна форма-водні робочі розчини з концентраціями (за активним хлором) - 0,0025%, 0,004%, 0,015%, 0,03%, 0,05%, 0,06%, 0,1%, 0,15%, 0,2%, 0,3%, 0,6%, 1,5%, 2,0%, 3,0%.

Застосування засобу „Біо Хлор - Т” потребує використання індивідуальних засобів захисту персоналом: спецодяг згідно ГОСТ 12.4.103, гумові рукавички згідно ГОСТ 2-Ю 10, універсальні респіратори типу РУ-60М або РПГ-67 з патроном В, для захисту очей-захисні окуляри типу ПО-1, ПО-2 чи моноблок. При роботі з засобом необхідно дотримуватись правил особистої гігієни. Забороняється пити, палити та приймати їжу на робочому місці. До роботи з засобом не допускаються вагітні жінки та жінки, що годують немовлят; особи до 18 років, особи з uszkodженнями шкіри та схильні до алергії.

(особливості умов використання, застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення)

За результатами державної санітарної-епідеміологічної експертизи Дезінфекційні засоби "Біо Хлор - Т" (діюча речовина:65,5% натрієва сіль дихлорізаціанурової кислоти) "Біо Хлор - Б" (діюча речовина: (90% трихлорізаціанурової кислоти) відповідно до ТУ У24.2-32436433-002:2010

«Засоби дезінфекційні "Біо Хлор - Т", "Біо Хлор - Б" за наданим заявником зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності:Сроків. Термін придатності робочих розчинів-5 діб від дати виготовлення
Користувачу повинна бути надана етикетка та інструкція з застосуванням та дотриманням вимог безпеки.

(інформація щодо етикетки, інструкція, правила тощо)

Висновок дійсний до: 31.12. 2015 року (для державної реєстрації в МОЗ України).

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

не потребує

(показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні)

не потребує

(показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні)

Поточний державний саневідгляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: вибірковий

(показники безпеки, які здійснюються при поточному державному саневідгляді)

Державна Установа "Інститут медицини праці
АМН України"

01033, м.Київ, вул.Саксаганського, 75, тел.:
примальня: (044) 284-34-27, e-mail:
yik@nanu.kiev.ua;
секретар експертної комісії: (044) 289-63-94,
e-mail: test-lab@ukr.net

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Протокол експертизи

№ 9628 від 22.12.2010р.

(№ протоколу, дата його затвердження)

Заступник голови експертної комісії

Сердюк В.І.