

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
щодо застосування дезінфекційного засобу «Дезеліт Т 60»
для автоматичного прання білизни

Організація – розробник: ДЗ «Центральна санепідстанція МОЗ України» за участю ТОВ «Бланідас» (Україна).

Методичні вказівки призначені для закладів охорони здоров'я та інших організацій, яким виконують роботи з проведення дезінфекції.

Місцевим закладам охорони здоров'я дозволяється тиражування цих методичних вказівок необхідній кількості екземплярів з дозволу організації-розробника.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Головний державний
санітарний лікар України



А.М. Пономаренко

« 27 » вересня 2013 р.

№ 268-2013

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

щодо застосування дезінфекційного засобу «Дезеліт Т 60»
для автоматичного прання білизни

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу – Засіб дезінфікуючий «Дезеліт Т 60»

1.2. Виробник – ТОВ «Бланідас» (Україна) за ТУ У 20.2-36423868-010:2013

1.3. Склад засобу: натрію перкарбонат - 15,0 %, натрію перборат - 17,5 %, тетраацетилетилендіамін (ТАЕД) - 5,0 % (діючі речовини); натрій вуглекислий, неіоногенні ПАР, дисилікат натрію (допоміжні речовини).

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу. Засіб «Дезеліт Т 60» для дезінфекції та прання білизни - випускається у вигляді порошку біло-блакитного кольору без запаху, який гарно розчиняється у воді. Засіб має виражені миючі властивості, ефективно видаляє застарілий бруд та біологічні виділення, не пошкоджує структуру тканини. Не містить фосфатів та інших небезпечних речовин.

Засіб має відбілюючі властивості, тому використовувати тільки для білої білизни.

Засіб «Дезеліт Т 60» повністю розпадається на кисень та воду.

1.5. Призначення засобу. Засіб «Дезеліт Т 60» для дезінфекції та прання білизни призначений:

- для дезінфекції білизни у процесі прання в лікувально-профілактичних закладах усіх профілів, у тому числі дитячих і денних стаціонарах, пологових будинках, поліклініках, шпиталях, амбулаторіях, диспансерах, фельдшерських і фельдшерсько-акушерських пунктах, центрах з трансплантації органів, медсанчастинах і медпунктах, станціях швидкої медичної допомоги, донорських пунктах, відділеннях переливання крові, санаторіях, профілакторіях, реабілітаційних центрах, лабораторіях, хоспісах, закладах соціального захисту населення, медичних профільних центрах, комунальних об'єктах (готелі, лазні, сауни, гуртожитки), дитячих дошкільних закладах, військових частинах, пенітенціарних установах, транспорті.

1.6. Специфічні біологічні властивості засобу: спектр антимікробної дії. Засіб «Дезеліт Т 60» для дезінфекції та прання білизни має активність по відношенню до збудників внутрішньолікарняних інфекцій, інфекцій бактеріальної етіології (включаючи туберкульоз, *P.aeruginosa* (Antibiotic resistant), *E.hirae*, *S.aureus*, ентерогеморагічна кишкова паличка (*Escherichia coli*), інфекцій вірусної етіології (включаючи гепатит А, парентеральні вірусні гепатити (В, С), вірус СНІД (ВІЛ), інфекцій грибової етіології (*Candida albicans*, *Aspergillus niger*).

1.7. Токсичність та безпечність засобу. Засіб «Дезеліт Т 60» для дезінфекції та прання білизни за параметрами гострої токсичності згідно класифікації ГОСТ 12.1.007-76 при введенні в шлунок відноситься до 3 класу помірно небезпечних речовин та при нанесенні на шкіру до 4 класу малонебезпечних речовин. Засіб не спричиняє шкірно-подразнюючої, шкірно-резорбтивної, мутагенної та канцерогенної дії, не має кумулятивного ефекту.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів. Робочі розчини прального порошку з дезінфікуючим ефектом «Дезеліт Т 60» готують безпосередньо перед застосуванням шляхом засипання засобу в резервуар пральної машини.

2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів. Для приготування робочих розчинів засобу «Дезеліт Т 60» для дезінфекції та прання білизни виходять із наступних розрахунків (табл.1,2) враховуючи ступінь жорсткості води.

Таблиця 1. Приготування робочих розчинів «Дезеліт Т 60».

Ступінь жорсткості	Жорсткість води (мг-екв/л)	Витрати засобу (г) на 1 кг білизни при температурі 40-60 °С
1	0-2 (м'яка)	10 (13 г/кг)
2	2-10 (середня)	12 (15 г/кг)
3	10-21 (жорстка)	14 (18 г/кг)
4	>21 (дуже жорстка)	16 (20 г/кг)

Таблиця 2. Розрахунки використання засобу відповідно до об'єму пральної машини з урахуванням прання білизни IV, V ступенів забруднення.

Жорсткість води	Об'єм завантаження 4-5 кг	Об'єм завантаження 8-10 кг	Об'єм завантаження 14-16 кг	Об'єм завантаження 22-25 кг	Об'єм завантаження 30-35 кг
1	65 г	130 г	210 г	325 г	460 г
2	75 г	150 г	240 г	375 г	525 г
3	90 г	180 г	290 г	450 г	630 г
4	100 г	200 г	320 г	500 г	700 г

2.3. Термін та умови зберігання засобу. Робочий розчин використовується одноразово протягом одного циклу прання.

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ.

3.1. Об'єкти застосування. Засіб «Дезеліт Т 60» для дезінфекції та прання білизни застосовують для дезінфекції в процесі прання білизни за різними ступенями забруднення:

- незабруднена (I ступінь) – нові вироби, які не мають видимих забруднень, поступають зі складу, які не були у вжитку;
- слабо забруднена (II ступінь) – текстильні вироби, які мають загальні забруднення, спецодяг харчоблоку, технічного персоналу;
- середньо забруднена (III ступінь) – текстильні вироби з плямами і затертими місцями;
- білизна з об'єктів комунального обслуговування (готелі, лазні, сауни, гуртожитки, ресторани), включаючи дитячі дошкільні заклади, військові частини, хоспіси, пенітенціарні установи;
- білизна на рухомому складі та об'єктах забезпечення всіх видів транспорту (в тому числі санітарному транспорті, каретах швидкої допомоги, залізничному, морському, річковому транспорті.
- сильно забруднена (IV ступінь) – текстильні вироби з сильно затертими місцями і плямами, в тому числі білизна, незначно забруднена біологічними виділеннями (кров, сеча, фекалії тощо);

- особливо забруднена (V ступінь) – текстильні вироби з біологічними виділеннями (кров, гній, мокрота, сеча, калові маси та ін.). Сюди також належать пелюшки новонароджених і білизна із інфекційних відділень, лабораторій, мопи після прибирання;

3.2. Методи знезараження. Використану білизну зважують та відповідно до об'ємів машини завантажують в барабан. Засіб «Дезеліт Т 60» для дезінфекції та прання білизни засипають в резервуар з розрахунку, який наведено в таблиці 1, 2, 3.

Таблиця 3. Режими знезараження білизни при збудниках внутрішньолікарняних інфекцій, інфекцій бактеріальної етіології (включаючи туберкульоз, P.aeruginosa (Antibiotic resistant), E.hirae, S.aureus, ентерогеморагічна кишкова паличка (Escherichia coli), інфекцій вірусної етіології (включаючи гепатит А, парентеральні вірусні гепатити (В, С), вірус СНІД (ВІЛ), інфекцій грибової етіології (Candida albicans, Aspergillus niger).

Об'єкт знезараження	Кількість засобу, г/кг білизни	Температура робочого розчину, °С	Час знезараження, хв.
<ul style="list-style-type: none"> - незабруднена (I ступінь) – нові вироби, які не мають видимих забруднень, поступають зі складу, які не були у вжитку; - слабо забруднена (II ступінь) – текстильні вироби, які мають загальні забруднення, спецодяг харчоблоку, технічного персоналу; - середньо забруднена (III ступінь) – текстильні вироби з плямами і затертими місцями; - білизна з об'єктів комунального обслуговування (готелі, лазні, сауни, гуртожитки, ресторани), включаючи дитячі дошкільні заклади, військові частини, хоспіси, пенітенціарні установи; - білизна на рухомому складі та об'єктах забезпечення всіх видів транспорту (в тому числі санітарному транспорті, каретах швидкої допомоги, залізничному, морському, річковому транспорті). 	10	40	20
Прання білизни IV, V ступенів забруднення відбувається в два етапи			
<ul style="list-style-type: none"> - сильно забруднена (IV ступінь) – текстильні вироби з сильно затертими місцями і плямами, в тому числі білизна, незначно забруднена біологічними виділеннями (кров, сеча, фекалії тощо); - особливо забруднена (V ступінь) – текстильні вироби з біологічними виділеннями (кров, гній, мокрота, сеча, калові маси і т.п.). Сюди також належать пелюшки новонароджених і білизна із інфекційних відділень, лабораторій; мопи після прибирання; 	I етап		
	13	20	20
	II етап		
	13	60	20

4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ.

4.1. Загальні застереження при роботі із засобом

Роботи з приготування робочого розчину засобу «Дезеліт Т 60» для дезінфекції та прання білизни та всі роботи із застосуванням засобу слід проводити у виробничих приміщеннях пралень, обладнаних припливно-витяжною вентиляцією відповідно до вимог ГОСТ 12.4.021, забезпечені питною водою та каналізацією. Опалення, вентиляція та кондиціонування повітря в приміщенні пральні повинні відповідати вимогам СНІП 2.04.05.

Персонал, який працює в пральні, має бути забезпечений засобами індивідуального захисту, що забезпечують захист шкіри, органів дихання та зору: спецодяг (халат, шапочка, фартух із прогумованої тканини) згідно з ГОСТ 12.4.103, гумові рукавички згідно з ГОСТ 2010, захисні окуляри типу ПО-2 чи моноблок згідно з ГОСТ 12.4.013, респіратор-маска ШБ-1 «Пелюстка».

При роботі з засобом необхідно уникати попадання порошку в очі та на шкіру, дотримуючись правил особистої гігієни. Забороняється палити, пити та вживати їжу. До роботи з засобом не допускається вагітні жінки, жінки, які годують немовлят та особи з ушкодженням шкіри, особи, які мають підвищену чутливість до хімічних речовин. Після закінчення роботи руки необхідно вимити водою з милом.

4.2. Методи утилізації засобу.

4.2.1. Відпрацьовані робочі розчини засобу «Дезеліт Т 60» для дезінфекції та прання білизни підлягають зливанню до каналізаційної системи не допускаючи потрапляння його в ґрунт та на поверхню води.

4.2.2. Партії засобу з вичерпним терміном придатності або некондиційний, внаслідок порушення умов зберігання підлягає поверненню на підприємство-виробник для переробки.

5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ.

5.1. При випадковому потрапленні засобу в очі, слід промити їх проточною водою протягом 10-15 хв. та закапати 30% розчином сульфацилу натрію.

5.2. При випадковому потрапленні засобу в шлунок необхідно дати випити потерпілому кілька склянок води з 10-20 таблетками подрібненого активованого вугілля. Блювання не викликати. Звернутись до лікаря.

6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ.

6.1. Пакування засобу. Засіб пакують у саше від 10 до 500 г, поліетиленові пакети або пластикові контейнери від 500 до 5000 г та поліетиленові мішки вагою 25 кг.

6.2. Умови транспортування. Засіб «Дезеліт Т 60» для дезінфекції та прання білизни транспортують всіма видами транспорту відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на цих видах транспорту і гарантують збереження засобу і тари.

6.3. При випадковому розливанні великої кількості засобу засипати його адсорбуючим матеріалом (пісок, земля, стружка).

6.4. Зберігати засіб в сухих складських приміщеннях при температурі від 0° С до + 35° С.

6.5. Гарантійний термін зберігання – 36 місяців з дати виробництва.

7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

7.1. За показниками якості пральний порошок з дезінфікуючим ефектом Засіб «Дезеліт Т 60» для дезінфекції та прання білизни повинен відповідати вимогам і нормам, зазначених у таблиці 4.

Таблиця 4. Показники якості засобу «Дезеліт Т 60»

Найменування показника	Норма
Зовнішній вигляд	Біло-блакитний порошок
Колір	Застосовуваної сировини
Запах	Характерний, специфічний
Вміст активного кисню, %, не менше	3,5
Показник концентрації водневих іонів (рН) 10г/л за температури 20° С	9-11
Масова частка вологи, %, не більше	18,5
Біорозпад аніонних ПАВ, %, не менше	85

Прочитано
прошито 5 аркушів

Директор

ТОВ "Блави"

Красько

