



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ**

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@dpss.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Держпродспоживслужби

Магалецька В.В.

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

М.П.

ВИСНОВОК

державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 12 " 04 2021 року

№ 12.2-18-5/ 7512

Об'єкт експертизи Засіб дезінфекційний «Міні хлор» (д.р. - натрієва сіль дихлорізоціанурової кислоти, 56%-60% активного хлору)

виготовлений у відповідності із ТУ У 20.2-39024097-003:2021 «Засоби дезінфекційні хлоровмісні»
(ТУ, ДСТУ, ГОСТ)

Код за ДКШ, УКТЗЕД, артикул 20.20.14

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи Засіб «Міні хлор» призначений для обробки води в плавальних басейнах громадського та індивідуального користування. Оптово-роздрібна торгівля

Країна-виробник ТОВ «Вікно у водяний всесвіт», Україна, 04073, м. Київ, просп. Степана Бандери, буд. 16-Б (виробничі площі), код ЄДРПОУ 39024097

(адреса, місце знаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи ТОВ «Вікно у водяний всесвіт», Україна, 04073, м. Київ, просп. Степана Бандери, буд. 16-Б, код ЄДРПОУ 39024097

(адреса, місце знаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну Контракт відсутній. Продукція вітчизняного виробництва.

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам: За результатами розгляду та аналізу наданих документів, ідентифікації зразка, оцінки ризику для здоров'я населення в межах сфери акредитації (Атестат про акредитацію № 20375 від 03.09.2019р. відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017) встановлено, що при використанні заявленої продукції за призначенням до показників безпеки відносяться вимоги до безпечного використання засобу згідно з діючою нормативно-технічною документацією, Постанови КМУ від 3 липня 2006 р. №908 «Про затвердження Порядку державної реєстрації (переєстрації) дезінфекційних засобів» із змінами внесеними згідно з Постановою КМУ № 178 від 14.03.2018; «Гігієнічні регламенти гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» (затв. Наказом МОЗ України від 14.01.2020 №52, зареєстр. Мінюстом України від 10.02.2020 за № 156/34439), «Гігієнічні регламенти хімічних речовин у повітрі робочої зони» (затв. Наказ МОЗ України від 14.07.2020 №1596, зареєстр. Мінюстом України від 3.09.2020 за № 741/35024): шкіро-подразнююча дія - відсутня, специфічна бактерицидна активність до E.coli, S.aureus, Ps. aeruginosa, C.albicans, A.niger - наявна; вміст у воді: ціанурової кислоти не більше- 6 мг/дм³, вміст залишкового вільного хлору у воді - у межах 0,3 - 0,5 мг/дм³ після 30 хвилин контакту хлору з водою, залишкового зв'язаного хлору у межах 0,8 - 1,2 мг/дм³ після 60 хвилин контакту хлору з водою; емісія хімічних речовин: в повітря робочої зони не більше ГДК: вільного хлору-1,0мг/м³, в атмосферне повітря хлору-0,03 мг/м³, натрієвої солі дихлорізоціанурової кислоти- 0,03 мг/м³ (ОБРВ).

Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є: Реєстрація засобу у встановленому чинним законодавством порядку.

Для забезпечення попередження ризику впливу несприятливих факторів, які створюються об'єктом в

середовищі життєдіяльності людини необхідно при використанні в заявленій сфері застосування дотримуватись вимог чинного законодавства щодо безпеки здоров'я людини, інструкції з використання (Режими використання наведені в «інструкція із застосування дезінфекційного засобу «Міні хлор»), «Громадських правил організації водопідготовки в плавальних і купальних басейнах всіх типів і призначення» (Асоціація басейнів і СПА України, 2018). Показники рН води 7,2-7,6. Для басейнів рекомендується підтримувати концентрацію залишкового зв'язаного хлору на рівні 0,3- 0,6 мг/л (при інтенсивному навантаженні допускається в нічний час підвищення концентрації хлору до 1,5 мг/л). Присутність хлору у верхній зоні дихання не може перевищувати 0,1мг/м³ для приватних плавальних басейнів і 0,03 мг/м³ для спортивних.

До роботи допускаються особи, що ознайомлені з правилами експлуатації та ті що пройшли інструктаж з техніки безпеки та надання першої допомоги. При виготовленні робочих розчинів та застосуванні та необхідно дотримуватись рекомендацій виробника. Під час виробництва засобу дезінфекційного необхідно застосовувати засоби індивідуального захисту шкіри, очей та органів дихання, дотримуватись правил техніки безпеки та інструкції безпеки праці згідно з діючою нормативно-технічною документацією, виробничі приміщення повинні бути обладнані припливно-витяжною вентиляцією. На підприємствах, повинні бути устаткування і технології, які запобігають утворенню аерозолів, а також очисні споруди, що запобігають надходженню складових препаратів до каналізації. Використання, зберігання, транспортування, маркування – відповідно діючої нормативно-технічної документації; у разі утворення відходів цієї продукції - поводження (утилізація/знищення) згідно вимог діючої в Україні нормативної документації.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи об'єкт експертизи Засіб дезінфекційний «Міні хлор» (д.р.– натрієва сіль дихлорізоціанурової кислоти, 56%-60% активного хлору), за наданим заявником зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умовами дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності гарантований виробником.

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо Дата виготовлення, номер партії вказані на упаковці. Інформація щодо техніки безпеки і заходів першої допомоги надається у листку даних безпеки на етикетці (ярлику) кожної упаковки продукції. Паспорт якості, інструкція щодо використання повинні супроводжувати кожну упаковку продукції. Даний висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкта експертизи.

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Висновок дійсний протягом терміну дії ТУ У 20.2-39024097-003:2021 «Засоби дезінфекційні хлорвмісні»

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: продукція вітчизняного виробництва.

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: продукція вітчизняного виробництва.

Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: вибірково, на відповідність встановленим медичним критеріям безпеки Х та за виконанням умов використання

Комісія з державної санітарно-епідеміологічної експертизи при головному державному санітарному лікареві України

Наукового центру превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров'я України

м.Київ, вул. Героїв Оборони, 6,
тел. 258-47-73

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Протокол експертизи

15/5-А-571-21 від 05.04.2021

(№ протоколу, дата його затвердження)

Голова експертної комісії, заступник директора Наукового центру

М.П.

Бобильова О.О.

(ініціали та прізвище)





МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

вул. М. Грушевського, 7, м. Київ, 01601, тел. (044) 253-61-94, E-mail: moz@moz.gov.ua,
web: <http://www.moz.gov.ua>, код ЄДРПОУ 00012925

ТОВ «Вікно у водяний всесвіт»
просп. Степана Бандери, буд. 16- Б,
м. Київ, 04073

ВИТЯГ з Державного реєстру дезінфекційних засобів

Відповідно до пункту 8 Порядку державної реєстрації (перереєстрації) дезінфекційних засобів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 липня 2006 р. № 908, Міністерство охорони здоров'я України повідомляє, що до Державного реєстру дезінфекційних засобів під номером 199 внесено:

Назва засобу, вміст діючих речовин

Засіб дезінфекційний «Міні хлор» (д.р. – натрієва сіль дихлорізоціанурової кислоти, 56%-60% активного хлору)

Назва заявника продукції, країна, місцезнаходження

ТОВ «Вікно у водяний всесвіт», Україна, 04073, м. Київ, просп. Степана Бандери, буд. 16- Б, код за ЄДРПОУ: 39024097

Назва виробника продукції, країна, місцезнаходження

ТОВ «Вікно у водяний всесвіт», Україна, 04073, м. Київ, просп. Степана Бандери, буд. 16- Б (виробничі площі), код за ЄДРПОУ: 39024097

Об'єкти застосування

Засіб «Міні хлор» призначений для обробки води в плавальних басейнах громадського та індивідуального користування . Оптово-роздрібна торгівля

Дата та номер наказу про внесення дезінфекційного засобу в реєстр
Наказ від 13.05.2021 №921

Термін дії до 13.05.2026

Установа, заклад державної санітарно-епідеміологічної служби (експертна комісія), яка видала висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

Комісія з державної санітарно-епідеміологічної експертизи при головному державному санітарному лікареві України Наукового центру превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров'я України від 12.04.2021 №12.2-18-5/7512

**Генеральний директор Директорату
фармацевтичного забезпечення**



Олександр КОМАРІДА

«14» травня 2021 р.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ РЕЧОВИНИ (MSDS)

1. Ідентифікація хімічної речовини	
Хімічна назва:	ДИХЛОРИЗОЦІАНУРАТ НАТРІЮ
CAS#	2893-78-9
UN NO.	2465
Група пакування	II
Застосування продукту	Очищення, дезінфекція
Фізична форма:	Пігулки 20 гр.
Інформація про Постачальника:	ТОВ «ВІКНО У ВОДЯНИЙ ВСЕСВІТ» Проспект Степана Бандери, 16-Б 04073 м. Київ, Україна Тел./факс: +38 044 426 49 51
2. Ідентифікація небезпеки	
Загальні небезпеки	НЕБЕЗПЕЧНО ЯД РОЗ'ІДАЄ ОЧІ ТА ШКІРУ ШКІДЛИВЕ ВДИХАННЯ ШКІДЛИВЕ ДЛЯ ВОДНИХ ІСТОТ А ТАКОЖ ПРИ ТРИВАЛІЙ ДІЇ Зберігати в недоступному для дітей місці Окислююча речовина. Може викликати алергію при контакті зі шкірою
	
【Засоби захисту】 <ul style="list-style-type: none"> · Тримати подалі від джерел з високими температурами. · Зберігати на відстані від кислот та основ, уникати контакту з одягом та горючих речовин. · Вживати захисні міри для уникнення перемішування з горючими речовинами. · Працювати в рукавицях/захисному костюмі/ захисних окулярах/ засобами захисту для обличчя. · Працювати у проти пожежному одязі. Після роботи з препаратом все ретельно промити · Не вживати їжу, не пити та не курити під час роботи з цим продуктом. · Уникайте вдихання порошку. · Використовувати тільки на зовні або в добре провітрюваному помешканні. · Уникайте викидів до навколишнього середовища. 	
【Реагування на надзвичайні ситуації】 <ul style="list-style-type: none"> · Потрапляння на одяг: Промийте одяг і шкіра з великою кількістю води, а потім зняти одяг. · Вогонь та займання: Відійдіть на безпечну відстань, щоб уникнути небезпеки вибуху. · При пожежогасінні виділяється двоокис вуглецю або пісок. · При проковтуванні: звернутися в токсикологічний центр або до лікаря. Полоскати горло. · При попаданні в очі: Тримайте очі відкритими і промийте повільно і ретельно водою протягом 15-20 хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони присутні, після перших 5 хвилин, потім продовжуйте промивати очі. Зверніться в центр контролю отруень або до лікаря за порадою з подальшого лікування · При вдиханні: Вивести потерпілого на свіже повітря. Якщо потерпілий не дихає, викличте швидку, потім зробіть штучне дихання, переважно рот-в-рот, якщо це можливо. Зателефонуйте до токсикологічного центру або до лікаря для отримання подальших рекомендацій лікування. 	



ТОВ "Вікно у Водяний Всесвіт"
УКРАЇНА, 04073
м. Київ, пр. Степана Бандери, 16-б
Почта: 04205, Київ, а/с №14
тел/факс: +38 (044) 426-49-51
www.pools.ua

Limited Liability Company
"Water World Window"
Ukraine, 04073, Kiev
Stepana Bandery avenue, 16-b
Post: 04205, Kiev, P.O.B. №14
tel/fax: +38 (044) 426-49-51
www.pools.ua



- Те, що пролито, слід зібрати.
 - Зберігання у добре провітрюваних помешканнях, тримати ємність герметично закритою.
- Складське приміщення повинне бути закрите.

3. Склад / інформація про компоненти

Компонент(и)	CAS#	Відсоток
ДИХЛОРИЗОЦІАНУРАТ НАТРІЮ	2893-78-9	99

4. Засоби першої допомоги

Засоби першої допомоги

Контакт з очима	Тримайте очі відкритими та промити повільно і ретельно водою протягом 15-20 хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони присутні, після перших 5 хвилин, потім продовжуйте промивати очі. Зверніться до токсикологічного центру або до лікаря за порадою щодо лікування.
Контакт зі шкірою	Зняти забруднений одяг. негайно промити шкіру великою кількістю води протягом 15-20 хвилин. Зверніться в центр контролю отруєнь або до лікаря для подальшого лікування.
Вдихання	Винести пацієнта на свіже повітря. Якщо потерпілий не дихає, зателефонуйте 122 або до швидкої допомоги, потім зробіть штучне дихання, бажано рот-у-рот, якщо це можливо. Зверніться в центр контролю отруєнь або до лікаря за порадою щодо лікування.
Ковтання	Не викликати блювоту. Якщо блювота відбувається природно, потерпілого слід нахилити вперед, не трясти. Звернутися до лікаря.
Примітка для лікуючого лікаря	Симптоми можуть бути відстроченими. Якщо продукт потрапляє в організм, то ймовірно пошкодження слизової оболонки, що може служити протипоказанням для промивання шлунка. Лікування постраждалих можливе тільки відповідним медичним персоналом.
Загальні рекомендації	Якщо ви відчули нездужання, зверніться до лікаря. Переконайтеся, що медичному персоналу відомо про матеріал (матеріали), що спричинили погіршення стану здоров'я, про заходи безпеки, щоб захистити себе. Покажіть цей паспорт безпеки лікарю при виконанні службових обов'язків. Уникати потрапляння в очі і на шкіру. Зберігати в недоступному для дітей місці. Потрібна негайна медична допомога.

5. Заходи пожежогасіння

Горючі властивості	не є вогнебезпечним за критеріями OSHA
Засоби пожежогасіння	
Відповідні засоби пожежогасіння	Суша хімія. Діоксид вуглецю. Піна
Непридатні засоби пожежогасіння	Не виявлено
Захист пожежних	
Можлива небезпека від хімії	Контейнер може вибухнути в спеку чи через вогонь
Захисне устаткування для пожежних	Пожежні повинні вдягати спеціальний захисний одяг та дихальний апарат



Небезпечні продукти згорання	Можуть виникати, і не обмежуються: окислами азоту, хлористим воднем
Дані про вибух	
Чутливість до механічного впливу	Не виявлено
Чутливість до статичних розрядів	Не виявлено
6. Заходи при витоку	
Заходи особистої безпеки	Тримайте подалі від некваліфікованого персоналу. Не чіпайте і не наступайте на пролитий матеріал. Не торкайтеся до пошкоджених ємностей або розлитий матеріал, у разі якщо ви не у відповідному захисному одязі. Тримайте далеко від людей і з навітряної сторони від протікання / розтікання.
Методи стримування	Усунути усі джерела займання (не курити, уникаючи спалахів, іскор або полум'я в області поруч з речовиною). Не допускайте попадання у водойми, каналізаційну мережу, підвали або замкнутий простір.
Методи очищення	Перед тим, як прибирати, перевірте день небезпеки, наведений вище. Використовуйте щітку або пилосос, щоб зібрати матеріал для правильної утилізації, не піднімаючи пилу. Промити ділянку витоку з водою. Запобігти попадання великої кількості речовини, що розлилась в систему водопостачання. Зв'язатися з аварійно-рятувальною службою і звернутися до постачальника за консультацією.
7. Робота з речовиною та її зберігання	
Робота з речовиною	Пам'ятайте правила промислової гігієни при роботі з цією речовиною. Уникайте потрапляння речовини в ваші очі, на вашу шкіру, або на одяг.
Зберігання	Зберігати в недоступному для дітей місці. Зберігати у закритому контейнері окремо від несумісних матеріалів. Тримайте подалі від джерел тепла, вогню або інших джерел займання.
8. Контроль небезпечного впливу / Індивідуальний захист	
Гранично допустимі значення концентрації речовини	Не визначені
Технічний контроль	Загальностанційної вентиляції зазвичай достатньо. Потрібно забезпечити адекватну вентиляцію.
Засоби індивідуального захисту / Захист очей / обличчя	Потрібні окуляри, що захищають від хімічного сплеску. Вдягайте спеціальні захисні окуляри.
Захист рук	Гумові рукавички.
Захист шкіри і тіла	Відповідно до вимог роботодавця.
Захист органів дихання	В місцях, де рівні допустимої концентрації можуть бути перевищені, використовуйте респиратори (схвалені NIOSH).



ТОВ "Вікно у Водяний Всесвіт"
УКРАЇНА, 04073
м. Київ, пр. Степана Бандери, 16-б
Почта: 04205, Київ, а/с №14
тел/факс: +38 (044) 426-49-51
www.pools.ua

Limited Liability Company
"Water World Window"
Ukraine, 04073, Kiev
Stepana Bandery avenue, 16-b
Post: 04205, Kiev, P.O.B. №14
tel/fax: +38 (044) 426-49-51
www.pools.ua



Загальні засоби гігієни	Працювати з речовиною потрібно відповідно норм хорошої професійної гігієни і правил безпеки. При використанні не їсти і не пити. Вимийте руки перед і відразу ж після передачі товару.
9. Фізичні і хімічні властивості	
Зовнішній вигляд	Тверда речовина
Колір	Білий
Форма	Порошок, гранули або таблетки
Запах	Хлор
Поріг запаху	Не має
Фізичний стан	Тверда речовина
РН	5.5-7.0
Точка замерзання	Не виявлено
Температура застигання	Не виявлено
Точка кипіння	Не виявлено
Точка спалаху	Не виявлено
Швидкість випаровування	Не виявлено
Межі займистості в повітрі, нижній% за об'ємом	Не виявлено
Межі займистості в повітрі, верхній% за об'ємом	Не виявлено
Тиск пари	Не виявлено
Щільність пари	Не виявлено
Питома вага	Не виявлено
Октанол/коефіцієнт води	Не виявлено
Розчинність (H ₂ O)	100%
Температура самозаймання	Не виявлено
9. Стійкість і реактивність	
Хімічна стабільність	Стабільний за дотримання рекомендованих умов зберігання
Умови, яких слід уникати	Не змішувати з іншими хімічними речовинами
Несумісні матеріали	Окислювачі
Небезпечні продукти розкладання	Може включати і не обмежується: окисли азоту. Хлористий водень.
Можливість небезпечних реакцій	Небезпечна полімеризація не відбувається.
11. Токсикологічна інформація	
Наслідки сильного впливу	
Очі	Може викликати хімічні опіки. Може викликати сліпоту.
Шкіру	Може викликати шкіри подразнення, хімічні опіки. Містить небезпеку для чутливого шкірного покриву.



Вдихання	Надмірне умисне вдихання може викликати подразнення дихальних шляхів і центральної нервової системи (головний біль, запаморочення)
Ковтання	Шкідливий при ковтанні. Може викликати хімічні опіки порожнини рота, гортані і шлунка
Сенсибілізація	Викликає потенційну чутливість шкірного покриву
Хронічні ефекти	Речовина безпечна за критеріями OSHA
Канцерогенність	Речовина безпечна за критеріями OSHA
Мутагенність	Речовина безпечна за критеріями OSHA
Репродуктивні ефекти	Речовина безпечна за критеріями OSHA
Тератогенність	Речовина безпечна за критеріями OSHA
Синергістичні матеріали	Не виявлено
12. Екологічна інформація	
Екологічна токсичність	Компоненти цього продукту були визначені як такі, що можуть бути потенційно небезпечними для навколишнього середовища
Вплив на навколишнє середовище	Не виявлено
Токсичність для води	Не виявлено
Стійкість / здатність до деградації	Продукт біологічного розкладання
Біонакопичення / накопичення	Не виявлено
Коефіцієнт розподілу	Не виявлено
Мобільність в об'єктах довкілля	Не виявлено
Інформація про хімічну частку	Не виявлено
13. Утилізація	
Коди відходів	Не виявлено
Інструкції з утилізації	Утилізувати у відповідності з усіма діючими нормами
Відходи з опадів / невикористані продукти	Не виявлено
Використана упаковка	Не виявлено
14. Інформація про транспортування	
Перевезення небезпечних вантажів.	
Споживчі товари	
IMDG (Морський транспорт)	
Окислюючий, твердий - . Клас небезпеки: 5.1 UN 2465 Група пакування II	
15. Нормативна інформація	
Підходить для: глобальний рівень системи класифікації та маркування хімічних речовин GB / T 16483	
16. Інша інформація	
Вся вище зазначена інформація, яка тут міститься є достовірною та отримана з джерел, що вважаються технічно точними і надійними. Незважаючи на всі зусилля, докладені для	



ТОВ "Вікно у Водяний Всесвіт"
УКРАЇНА, 04073
м. Київ, пр. Степана Бандери, 16-б
Почта: 04205, Київ, а/с №14
тел/факс: +38 (044) 426-49-51
www.pools.ua

Limited Liability Company
"Water World Window"
Ukraine, 04073, Kiev
Stepana Bandery avenue, 16-b
Post: 04205, Kiev, P.O.B. №14
tel/fax: +38 (044) 426-49-51
www.pools.ua



забезпечення повного розкриття небезпеки продукту, в деяких випадках дані не виявлені і так вказано. Так як умови фактичного використання продукту, знаходяться поза контролем постачальника, то передбачається, що ми не несемо ніякого відповідальності в результаті не дбайливого ставлення чи не правильного використання.

Дата: 12.10.2018