

## ВІРОКЛІН-800



## Засіб мийний технічний

## ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

**Повна назва засобу**  
ВІРОКЛІН-800. Засіб мийний технічний (далі по тексту – засіб).  
**ВИРОБНИК: ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» (УКРАЇНА)**  
Інструкція розроблена ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» і призначена для робітників, що здійснюють процеси миття (цехові прибиральники, мийники, апарати-мийники). Інструкція визначає методи і режими застосування засобу та вимоги техніки безпеки.  
**Призначення засобу**  
Засіб призначений для миття з використанням автоматизованих миючих станцій (в автоматизованих системах мийки) обладнання, трубопроводів, танків, ємностей, або для миття ручним способом внутрішніх та зовнішніх поверхонь, підлог, стін, устаткування, на підприємствах харчової та нехарчової промисловості, об'єктах агропромислового комплексу.  
**Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, %:** алкілбензолсульфофосфат - не менше 16; синтанол - 5,0; натрію гідроксид, вода до 100,0.  
**Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу**

Таблиця 1. - Фізико-хімічні властивості засобу.

№ п/п	Назва показника	Значення
1.	Опис	Прозора в'язка рідина від безбарвного до темно-жовтого кольору без сторонніх домішок зі слабким специфічним запахом
2.	Густина, г/мл	0,90-1,10
3.	pH (1 % водного розчину засобу)	7,0-9,0
4.	Здатність до піноутворення та стійкість піни, не менше, хв	20
5.	Об'єм вмісту одиниці фасування, не менше, л	0,5; 1; 5; 10; 25

**Споживчі властивості**

Засіб має високу мийну здатність з піноутворенням, добре розчиняється у воді, ефективно діє у воді будь-якої жорсткості; не фіксує органічні забруднення, в концентрації робочих розчинів вищій 2 % знищує і запобігає росту бактерій і грибів. Робочі розчини засобу не вступають у взаємодію з покриттями і не залишають на них слідів, не викликають пошкоджень поверхонь при застосуванні відповідно до інструкції.

**Токсичність та безпеку засобу**

Засіб належить до помірно небезпечних речовин при введенні в шлунок (III клас безпеки згідно з ГОСТ 12.1.007) та до мало небезпечних речовин при нанесенні на шкіру (IV клас безпеки згідно з ГОСТ 12.1.007).

Засіб не виявляє шкірно-подразнювальних, сенсibiliзуючих та кумулятивних властивостей. У нативній формі засіб помірно подразнює слизову оболонку очей. У рекомендованих до застосування концентраціях не подразнює слизову оболонку очей та верхніх дихальних шляхів. Під час мийки об'єктів способами зрошення, протирання, занурення та замочування діючі речовини засобу не визначаються в повітрі приміщення у межах чутливості методів вимірювань.

Засіб безпечний при застосуванні робочого розчину засобу у концентраціях, рекомендованих даною інструкцією.

Засіб не належить до самозаймистих та вибухових речовин.

При дотриманні умов застосування засіб безпечний для людей, тварин і оточуючого середовища.

## СПОСОБИ ТА ПОРЯДОК ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ

Приготування робочих розчинів засобу слід проводити в добре вентильованих приміщеннях. Ємкості для приготування робочих розчинів повинні закриватися герметичними кришками.

Для приготувань робочих розчинів, а також ополіскування, необхідно використовувати водопровідну воду.

Приготування розчинів слід проводити у відповідності з розрахунками, наведеними в таблиці № 2, термін придатності приготовлених розчинів - 5 діб.

Таблиця 2 - Приготування робочих розчинів засобу

Концентрація робочого розчину % за засобом	Кількість засобу і води (мл), необхідні для приготування 1 л робочого розчину	
	Засіб	Вода
1	10	990
2	20	980
3	30	970
5	50	950

Робочі розчини засобу призначені для миття з використанням автоматизованих миючих станцій (в автоматизованих системах мийки), або для миття ручним способом.

Можливе використання засобу шляхом нанесення робочих розчинів на поверхні оброблюваних об'єктів або занурення деталей устаткування в розчини засобів та мийки їх за допомогою щіток і йоржів з дотриманням правил техніки безпеки при роботі з їдкими речовинами.

Миття поверхонь проводять у відповідності з табл. 3.

Таблиця 3 - Порядок використання засобу

Об'єкт миття	Режим			Спосіб застосування
	Концентрація, %	Температура, °C	Час дії, хв.	
Внутрішні та зовнішні поверхні обладнання, підлог, стін, трубопроводів, танків, ємностей, устаткування	1-5	20-50	5-15	Ручний: нанесення на поверхню щітками і йоржами. Механізований: використання апаратів високого тиску, миючих голівок.

Після обробки поверхонь, від залишків мийного засобу їх споліскують проточною водою.

Ополіскування зовнішніх поверхонь здійснюється впродовж 3-5 хвилин. Ополіскування внутрішніх поверхонь здійснюється впродовж 5-10 хвилин.

Ефективність миття збільшується при застосуванні апаратів високого тиску води на першій та останній стадії ополіскування.

Витрата робочого розчину засобу становить близько 0,1- 0,5 л на 1 м<sup>2</sup> поверхні.

Контроль залишкових кількостей засобу після ополіскування здійснюють по наявності (відсутності) залишкової лужності на оброблених поверхнях після ополіскування шляхом визначення показника pH змивної води. Показник pH змивної води має відповідати pH води, що використовується для ополіскування обладнання.

<b>ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ</b>	<p>При роботі із засобом необхідно дотримуватись вимог даних методичних рекомендацій, правил техніки безпеки, а також типових інструкцій діючих на підприємстві.</p> <p>На кожному підприємстві роботу проводить спеціально призначений для цього персонал.</p> <p>До роботи допускаються особи не молодші 18 років, які не мають медичних протипоказань до такої роботи, не мають алергічних захворювань, пройшли навчання, та інструктаж з безпечної роботи з хімічними засобами і наданню першої допомоги при випадковому отруєнні.</p> <p><b>Запобіжні заходи для безпечного поводження:</b></p> <p>Всі роботи слід проводити в робочому одязі з захистом шкіри рук гумовими рукавицями, очей - окулярами.</p> <p>При розбризкуванні (зрошенні) необхідно використовувати засоби захисту органів дихання - універсальні респиратори, або промислові протигази, для очей - герметичні окуляри, тіла - комбінезон, ніг - чоботи гумові, шкіри рук - гумові рукавиці.</p> <p>Використовувати засіб тільки в добре провітрюваних приміщеннях, або на відкритому повітрі. Уникати контакту з очима.</p> <p>Уникати тривалого або багаторазового контакту зі шкірою.</p> <p>Не розливати.</p> <p>Працювати згідно з правилами техніки безпеки та гігієни: не їсти, не пити, не курити в місці праці, мити руки після вживання, зняти забруднений одяг і захисне спорядження перед виходом до місць відведених для споживання їжі.</p> <p>У відділенні для приготування розчинів необхідно вивісити інструкції з приготування робочих розчинів і правила миття обладнання, інструкції і плакати з безпечної експлуатації обладнання, мати свою аптечку.</p>
<b>ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ВИПАДКОВОМУ ОТРУЄННІ</b>	<p><b>Ознаки гострого отруєння</b></p> <p>Явища подразнення слизової оболонки очей та верхніх дихальних шляхів – слезотеча, набряк та гіперемія кон'юнктиви, лоскіт у горлі, кашель.</p> <p><b>Заходи першої допомоги при гострому інгаляційному отруєнні засобом</b></p> <p>При ураженні дихальних шляхів потрібно вивести потерпілого на свіже повітря чи у добре провітрюване приміщення, забезпечити спокій, тепло, звільнити від тісного одягу.</p> <p><b>Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі</b></p> <p>Промити очі проточною водою протягом 10-15 хв та звернутися до лікаря. При подразненні слизової оболонки очей рекомендується закапати в очі 30% розчин сульфацилу натрію (альбуцид).</p> <p><b>Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру</b></p> <p>Промивають уражену ділянку шкіри проточною водою. При попаданні засобу на робочий одяг потрібно зняти його, а ділянку шкіри під одягом ретельно промити проточною холодною водою.</p> <p><b>Заходи першої допомоги при попаданні засобу в шлунок</b></p> <p>Прополоскати порожнину рота і випити багато води. Слід негайно звернутися до лікаря. Не слід викликати блювоту без присутності лікаря. Ніколи не давати нічого в рот, якщо потерпілий перебуває в несвідомому стані.</p> <p>Вказівки для лікаря: спеціальний антидот - не відомий, лікування - симптоматичне.</p>
<b>ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ</b>	<p><b>Пакування засобу</b></p> <p>Засіб випускають у флаконах та каністрах з полімерних матеріалів. Забороняється переливати засіб в інші ємності.</p> <p><b>Умови транспортування</b></p> <p>Засіб транспортують усіма видами транспорту в критих транспортних засобах відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на даному виді транспорту.</p> <p><b>Термін та умови зберігання</b></p> <p>Зберігати в критих вентиляльованих приміщеннях; окремо від інших речовин і харчових продуктів, в місцях недоступних дітям, за температури від 0°C до 25°C.</p> <p>Термін придатності засобу - 2 роки від дати виробництва, за умови зберігання в закритій упаковці від виробника.</p> <p>Термін придатності робочих розчинів засобу за температури від 0°C до 25°C - 5 діб.</p>
<b>ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ПРИ ВИКОРИСТАННІ МИЙНИХ ЗАСОБІВ В ПРОМИСЛОВИХ МАСШТАБАХ</b>	<p>Для захисту навколишнього середовища повинен бути організований контроль за дотриманням гранично допустимих норм викиду шкідливих речовин, згідно з санітарними правилами країни.</p> <p>Захист навколишнього середовища при транспортуванні, зберіганні мийних засобів та приготуванні робочих розчинів забезпечується: герметизацією упаковки мийних засобів; неможливістю потрапляння нерозбавленого мийного засобу на землю, в ґрунтові води, водні системи та систему стоку; забезпеченням заходів, щодо попередження потрапляння не розбавлених водою засобів до каналізаційної мережі, дренажних рівчаків, тощо без розведення.</p> <p>Допускається знищення засобу шляхом зливу в каналізацію після розбавлення водою відповідно до СанПин 2.1.5.12-43-2005.</p> <p>Спеціальних методів знешкодження засіб не потребує.</p>
<b>ЗНИЩЕННЯ ВИКОРИСТАНИХ ЗАСОБІВ</b>	<p>В каналізаційну мережу дозволяється зливати тільки розбавлений до робочих концентрацій засіб.</p> <p>Спеціальних методів знешкодження робочі розчини засобу не потребують.</p> <p>При попаданні не розведеного засобу на підлогу, потрібно засипати його піском, або тирсою, потім - помістити у будівельне сміття.</p>
<b>ВЛАСНИК РЕЄСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ ТА ВИРОБНИК ГОТОВОГО ПРОДУКТУ</b>	<p>ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» вул. Володимирська, буд. 57-А, м. Васильків, Київська обл., 08600, Україна</p>