

ВІРОКЛІН-800

Засіб мийний технічний

Загальні положення

Інструкція розроблена ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» і призначена для робітників, що здійснюють процеси миття (цехові прибиральники, мийники, апаратники). Інструкція визначає методи і режими застосування «Засобу мийного технічного ВІРОКЛІН-800» та вимоги техніки безпеки.

Повна назва засобу: ВІРОКЛІН-800 засіб мийний технічний (далі по тексті – засіб).

Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %: активнодіючі речовини - алкілбензолсульфонат натрію не менше 16; синтанол, не менше 4,0; вода до 100,0.

Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу.

Засіб – прозора рідина кольору та запаху характерного використаним ПАР.

Фізико-хімічні властивості засобу.

№ п/п	Назва показника	Значення
1.	Зовнішній вигляд, колір	Прозора рідина кольору використаних поверхнево-активних речовин
2.	Густина при 20° С, г/мл	0,900-1,100
3.	Водневий показник рН 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; 1,0; 5,0; 10,0; 25,0

Призначення засобу.

Миття трубопроводів, танків, ємностей, устаткування на підприємствах харчової та нехарчової промисловості, об'єктах агропромислового комплексу з використанням автоматизованих миючих станцій (в автоматизованих системах мийки).

Споживчі властивості:

- має високу миюча здатність з піноутворенням;
- добре розчиняється у воді, ефективно діє у воді будь-якої жорсткості;
- не пошкоджує поверхні що обробляються при застосуванні відповідно до інструкції;
- в концентрації робочих розчинів вищій 2 % знищує і запобігає росту бактерій і грибів;

Дія на поверхню.

Засіб не викликає пошкодження поверхонь при застосуванні відповідно до інструкції.

Засіб не належить до самозаймистих та вибухових речовин, має мийні властивості, добре змішується з водою, не псує об'єкти, які ним обробляють, не фіксує органічні забруднення.

Робочі розчини використовують для миття внутрішніх та зовнішніх поверхонь обладнання, підлог, стін.

Робочі розчини засобу не вступають у взаємодію з покриттями і не залишають на них слідів.

Токсичність та безпечність засобу.

В нерозведеному стані засіб має подразнюючу дію при безпосередньому попаданні на шкіру та слизові оболонки очей.

При застосуванні робочого розчину засобу у концентраціях, рекомендованих даною інструкцією, препарат безпечний.

Засіб за параметрами токсичності відноситься до помірно небезпечних речовин 3 класу небезпеки згідно ГОСТ 12.1.007. Засіб має помірну шкірно-подразнюючу дію. При попаданні на шкіру та в очі - може викликати подразнення. Засіб в робочих концентраціях має слабо подразнюючу дію на слизові оболонки очей.

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

Способи та порядок застосування засобу

Приготування робочих розчинів засобу слід проводити у приміщеннях, обладнаних припливно-витяжною механічною вентиляцією. 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, термін придатності приготовлених розчинів – 5 діб.

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 трубопроводів, танків, ємностей, устаткування на підприємствах харчової та нехарчової промисловості, об'єктах агропромислового комплексу з використанням автоматизованих миючих станцій (в автоматизованих системах мийки).

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 таблицею.

Об'єкт миття	Режим			Спосіб застосування
	Концентрація, %	Температура, °С	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 м² поверхні.

Контроль на залишкові кількості засобу після ополіскування здійснюють по наявності (відсутності) залишкової лужності на оброблених поверхнях за допомогою універсального індикаторного паперу для визначення рН в інтервалах від 0 до 12 або в змивній воді за допомогою рН-метра.

Наявність чи відсутність залишкової лужності на оброблених поверхнях перевіряють відразу ж після ополіскування шляхом притискання до вологої поверхні смужки індикаторного паперу. Забарвлення індикаторного паперу в зелено-синій колір свідчить про наявність на поверхні обладнання залишкової лужності. Якщо забарвлення індикаторного паперу не змінилося – залишкова лужність відсутня.

Реакція змивної води повинна дорівнювати реакції води, яка використовується для ополіскування обладнання.

Застережні заходи при роботі із засобом	<p>При роботі із засобом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки, а також типових інструкцій.</p> <p>На кожному підприємстві обробку обладнання проводить спеціально призначений для цього персонал: цехові прибиральники, мийники, апаратники.</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 миючими засобами і наданню першої допомоги при випадковому отруєнні.</p> <p>При роботі із засобом, необхідно уникати потрапляння рідини на шкіру і в очі.</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 респіратори, або промислові протигази, для очей – герметичні окуляри, тіла – комбінезон, ніг – чоботи гумові, шкіри рук – гумові рукавиці.</p> <p>Виробничі приміщення для приготування робочих розчинів засобу повинні бути обладнані припливно-витяжною механічною вентиляцією.</p> <p>У відділенні для приготування розчинів необхідно вивісити інструкції з приготування робочих розчинів і правила миття обладнання, інструкції і плакати з безпечної експлуатації мийного обладнання, мати свою аптечку.</p>
Заходи першої допомоги при випадковому отруєнні	<p>Після вдихання</p> <p>При розприскуванні засобу без засобів захисту органів дихання можливе подразнення органів дихання і очей (свербіння в горлі, кашель, задуха, сльозотеча).</p> <p>Необхідно перенести потерпілого на свіже повітря. Якщо спостерігається нерівне (переривисте) дихання або зупинка дихання – застосувати штучне вентильованя легенів. Забезпечити подачу потерпілому кисню. Негайно звернутися за медичною допомогою.</p> <p>Після контакту зі шкірою</p> <p>Негайно зняти весь одяг, забруднений хімічною речовиною. Після контакту зі шкірою відразу промити уражену ділянку шкіри великою кількістю води. Негайно звернутись за медичною допомогою.</p> <p>Після потрапляння в очі</p> <p>Відразу промийте відкриті очі великою кількістю води протягом щонайменше 15 хвилин. Негайно зверніться за допомогою лікаря.</p> <p>Після проковтування</p> <p>Слід негайно звернутися до лікаря. Прополоскати порожнину рота і випити багато води. 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>
Пакування. Транспортування. Зберігання	<p>Пакування засобу</p> <p>Засіб випускають у флаконах та каністрах з полімерних матеріалів. Забороняється переливати засіб в інші ємності.</p> <p>Умови транспортування</p> <p>Засіб транспортують в упаковці виробника усіма видами транспорту відповідно до правил перевезення на відповідному виді транспорту.</p> <p>Термін та умови зберігання</p> <p>Засіб повинен зберігатися в критих вентильованих приміщеннях, що забезпечують захист їх від дії сонячних променів, на відстані не менше 2 м від опалювальних приладів при температурі від 0° С до 25° С.</p> <p>Допускається зберігання засобів на відкритих майданчиках, забезпечених навісом, що виключає попадання прямих сонячних променів, в складських ємностях з ізоtermічним пристроєм, що забезпечує температуру продукту не нижчу 0°С і не вищу 25°С.</p> <p>Засіб зберігається на дерев'яних піддонах штабелями, заввишки не більш 1,5 м.</p> <p>Зберігати окремо від інших речовин і харчових продуктів, в місцях недоступних дітям.</p> <p>Термін придатності препарату 12 місяців від дати виробництва в закритій упаковці від виробника.</p>
Захист навколишнього середовища при використанні мийних засобів в промислових масштабах	<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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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>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>
Знищення використаних мийних засобів	<p>В каналізаційну мережу дозволяється зливати тільки розбавлений мийний засіб.</p> <p>Спеціальних методів знешкодження робочі розчини мийного засобу не потребують.</p> <p>При попаданні не розведеного засобу на підлогу, потрібно засипати його піском, або тирсою, потім - помістити у будівельне сміття.</p>
Власник реєстраційного посвідчення	<p>ТОВ "БІОТЕСТЛАБ" вул. Володимирська, буд. 57-А, м. Васильків, Київська обл., 08600, Україна</p>
Виробники готового продукту	<p>ТОВ "БІОТЕСТЛАБ" вул. Володимирська, буд. 57-А, м. Васильків, Київська обл., 08600, Україна</p>