



ПП «ОМЕГА-БРОКЕРС»

ЧП «ОМЕГА-БРОКЕРС»

65490 Одеська обл., м. Теплодар, вул. Хімічна 62
р/р 26004311268701 в АБ «Південний» МФО 328209
Код за ЄДРПОУ 34553358

65490 Одесская обл., г. Теплодар, ул. Химическая 62
р/с 26004311268701 в АБ «Пивденный» МФО 328209
Код ОКПО 34553358

брокерс

Технічний опис мийного засобу

ТМ«LIV»

Миючий засіб для миття внутрішніх та зовнішніх поверхонь «Актив 211»

Дата складання: 15.01.2019

Версія 2

ТУ У 24.5-30914218-028:2009 «Засіб мийний для догляду за транспортом. Технічні умови»

Система управління якістю: ДСТУ ISO 9001-2009

Призначення.

Мийний засіб призначений для періодичного та повсякденного механізованого або ручного очищення внутрішніх та зовнішніх поверхонь (металевих, лакофарбних, пластикових, гумових, скляних, ламінатних, дерев'яних, лінкрустованих) рухомого складу та вагонів залізничного транспорту; для миття стаціонарних об'єктів, приміщень залізничних вокзалів та станцій, автомобілів, приміщень та обладнання підприємств харчової промисловості, об'єктів комунально-побутового господарства та в торгових закладах. Засіб забезпечує високий миючий ефект, зокрема при видаленні органічних та неорганічних комбінованих забруднень різноманітної природи (нафтопродукти, залізоокисні, атмосферні та земляні забруднення, пил, бруд, вапняний нальот та плями від пасти, чорнил, фломастеру, маркеру, скотчу і т.п.). Підходить для води будь-якої жорсткості.

Технічний опис інгредієнтів

Вода питна, лінійна алкілбензолсульфо кислота, етоксильований насичений жирний спирт, діетаноламід жирних кислот кокосового масла, гідроксид натрію, етилендіамінтетраоцтова кислота (ЕДТА), консервант.

Хімічні та фізичні властивості.

Зовнішній вигляд: однорідна однофазна безбарвна або слабо-жовта рідина густої консистенції без сторонніх домішок, допускається наявність незначного осаду.

Запах: слабкий, специфічний.

Густина (20 °C): 1,020±0,015 г/см³

Водневий показник (без розведення): 8,0 - 10,0 од. рН

В'язкість: 2300±50 мПа*с (20 °C)

Розчинність концентрату: в діапазоні температур характерних для закритих приміщень змішується з водою у будь яких пропорціях.

Вплив на поверхні.

При дотриманні правил застосування матеріали, що звичайно використовуються для виготовлення транспортних засобів, обладнання харчової промисловості, такі як сталь, скло, гума та пластмаси не руйнуються під впливом робочих розчинів засобу. Враховуючи рівень рН засобу можна використовувати на поверхнях з алюмінію, кольорових металів, оцинкованих та лужених.

Пінні властивості.

Робочі розчини миючого засобу «LIV Актив 211» мають пінні властивості високої інтенсивності.

Рекомендації по застосуванню.

Миючий засіб застосовується у вигляді робочих розчинів концентрацією 0,3-10% в залежності від ступеня, виду та стійкості забруднення поверхонь, типу обладнання для миття та умов миття. У разі сильного забруднення зовнішніх поверхонь збільшують концентрацію робочого розчину до 20%. Робочі розчини миючого засобу готують в промаркованій тарі з корозійностійкої сталі або пластмаси шляхом змішування засобу з водою до повного розчинення. Приготування робочих розчинів засобу, в пасажирському господарстві Укрзалізниці, проводять згідно розрахунків, наведених у Таблиці 2.

Робочий розчин засобу рівномірно наносять на поверхню, яка оброблюється, методом розпилення за допомогою апаратів високого чи низького тиску, піногенератору або вручну за допомогою мопу, щітки чи ганчір'я. При обробці поверхонь за допомогою мийного обладнання необхідно дотримуватись інструкцій щодо його експлуатації.

Миття поверхні у всіх випадках передбачає послідовне виконання трьох технологічних етапів: а) нанесення робочого розчину миючого засобу на поверхню за допомогою апаратів високого чи низького тиску, розпилювачів, піногенератору, мопу, щітки або ганчір'я змоченого у робочому розчині;

б) розтирання та/або витримка розчину у вигляді піни на поверхні;

в) змивання розчину водою або протирання поверхні ганчіркою змоченою у чистій воді для вилучення залишків піни (при необхідності).

Рекомендований час дії розчину на поверхні до змивання 1,5 – 5,0 хвилини. При митті внутрішніх поверхонь час витримки може бути скорочений до однієї хвилини. Не допускати висихання розчину засобу на поверхні. Видалення забруднень за допомогою засобу здійснюється при температурі вище 0⁰С.

а) Механічне миття зовнішніх поверхонь пасажирських вагонів

Витрачання робочого розчину при механічному очищенні зовнішніх поверхонь пасажирських вагонів обумовлено конструктивними особливостями кожної конкретної установки, що використовується.

Норми витрачання миючого засобу при приготуванні робочих розчинів для регулярного миття зовнішніх поверхонь пасажирських вагонів.

Таблиця 2

Термін пробігу вагонів (в добах)	Кількість миючого засобу для приготування 100 л/кг робочого розчину
До 2-х діб	0,3 – 1,0 (л/кг)
Від 2-х до 4-х діб	1,0 – 3,0 (л/кг)
Більше 4-х діб	3,0 – 10,0 (л/кг)

Примітка: при проведенні оздоровчої обробки та сильного забруднення кількість засобу може бути збільшена до 20 л на 100 л робочого розчину.

б) Миття внутрішніх поверхонь пасажирських вагонів

Рекомендована концентрація робочого розчину для миття внутрішніх поверхонь становить 0,5% (використовується 5,0 мл концентрату на 1,0 л робочого розчину) та залишається незмінною для всіх об'єктів та видів забруднення.

Норми витрат робочого розчину миючого засобу для миття внутрішніх поверхонь пасажирських вагонів визначають з урахуванням наступних рекомендацій:

- поверхні приміщень постійного знаходження пасажирів – 40–60 мл на 1,0 м²;
- санвузли, тамбури – 60–80 мл на 1,0 м²;
- при оздоровчому обробітку та у випадку важких видів забруднень (паста, олія, скотч, губна помада та інше) норма витрат – 100 мл/м².

в) Миття стаціонарних об'єктів, приміщень залізничних вокзалів та станцій

Рекомендована концентрація робочого розчину становить 0,5% (але може бути збільшена до 1% у випадку необхідності відмивання застарілих забруднень від нафтопродуктів та масложирового характеру).

Норми витрат робочого розчину миючого засобу:

- об'єкти загального призначення, коридори - 40–60 мл на 1,0 м²;
- санвузли, переходи - 60–80 мл на 1,0 м²;
- при генеральному прибиранні та у випадку важких видів забруднень (паста, олія, скотч, губна помада та інше) норма витрат – 100 мл/м².

г) Миття поверхонь поза сферою Укрзалізниці (приміщення та обладнання підприємств харчової промисловості, об'єкти комунально-побутового господарства, торгівельні центри)

Засіб може використовуватися як в ручному режимі, так і в тунельних мийках, а також в миючих приладах, що працюють під тиском (табл. 3). Умови проведення миття в кожному випадку визначає спеціаліст з урахуванням характеру та ступеню забруднення.

Норми витрачання миючого засобу, час та температура для миття різноманітних об'єктів

Таблиця 3

Сфера застосування	Концентрація	Термін та температура розчину
Мийка обладнання, інвентарю, поверхонь, стін, підлог, за допомогою щіток або методом замочування	0,2 – 1,0 %	10-30 хв. при 20-50 °С
Мийка змішувачів, трубопроводів, фасованих автоматів	1,0-2,0 %	5-50 хв. при 60-80 °С
Профілактична мийка та видалення легких забруднень	0,5-1,0 %	промийти розчином засобу 20-50 °С
Видалення важких забруднень	5,0-10,0 %	20-60 хв. при 40-80 °С

Правила безпеки.

Уважно прочитайте інструкцію по використанню. До роботи повинні допускатися особи, які попередньо пройшли інструктаж по техніці безпеки. При приготуванні робочого розчину засобу та його використанні в ручному режимі працювати тільки в спецодязі і гумових рукавицях. Після закінчення робіт обличчя і руки вимити водою з милом. Запобігайте

попаданню в очі, ротову порожнину, на шкіру та одяг. Не вдихати пари. Засіб не призначений для миття шкіри та продуктів харчування. Зберігати в промаркованій тарі та недоступному для дітей місці. При попаданні в очі ретельно промити чистою проточною водою. Засіб пожежобезпечний (водний розчин). При виникненні пожежі гасити водою, вуглекислою, піском. Якщо засіб розлився, то необхідно здійснити збирання матеріалу за допомогою ганчірки або інертного абсорбуючого матеріалу (пісок, кізельгур та ін.). Не змішувати та не застосовувати разом з іншими засобами для миття та чистки.

Зберігання.

Зберігати в оригінальній тарі в герметично закритому вигляді в сухих добре вентиляваних складських приміщеннях при температурі від +5 °С до +30 °С та відносній вологості не більше 80%. Слід запобігати тривалій дії прямих сонячних променів. Не допускати зберігання засобу в одному приміщенні з харчовими продуктами.

Гарантійний термін зберігання – 24 місяця з дня виготовлення.

Пакування та транспортування.

Засіб реалізується споживачу в РЕ каністрах номінальним об'ємом 10 л. Під час зберігання та транспортування готову продукцію зберігають в штабелях висотою не більше 5 рядів з проходами між ними. Засіб дозволяється транспортувати усіма видами транспорту в критих транспортних засобах у відповідності з правилами перевезення вантажів, що діють на даному виді транспорту, в інтервалі температур від +5 °С до +30 °С.

Дозволено Міністерством охорони здоров'я України.

Виробник/служба споживачів: www.omega-b.com.ua **Е-mail:** info@omega-b.com.ua
тел.: +380 48 729 63 20

Документ підготував, прізвище/посада	Контроль здійснив, прізвище/посада	Затвердив, прізвище/посада
Ульянова І.Ф./технолог	Хомета В.П./ гол. хімік	Ячменьова О.О./гол. технолог
Підпис _____	Підпис _____	Підпис _____