



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

брокерс

Технічний опис мийного засобу

ТМ «LIV»

Засіб мийний слаболужний пінний з антибактеріальним ефектом «LIV Актив 212»

Дата складання: 15.01.2019

Версія 2

Нормативний документ: «Технічний регламент мийних засобів»;

ТУ У 24.5-30914218-025:2009 «Засіб для обробки кухонних поверхонь.

Технічні умови»

Система управління якістю: ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015)

Призначення.

Концентрований мийний засіб із високим піноутворенням, значенням рН наближеним до нейтрального, з дезінфікуючими властивостями, для ручного та механізованого миття поверхонь забруднених жирами. Цільове призначення для миття технологічних поверхонь, обладнання та інвентарю в м'ясній, рибопереробній, молочній та інших галузях харчової промисловості. Рекомендується використовувати при очищенні поверхонь сильно забруднених жирами та митті жирної посуду.

Підвищує мікробіологічну чистоту поверхні, суттєво протидіє різним бактеріям, дріжджам, плісняві та вірусам, завдяки наявності у складі триклозану – сучасного універсального антимікробного засобу широкого спектру дії. Рекомендоване використання, де миття поверхонь актуально комбінувати з дезінфекцією, зокрема на підприємствах харчової промисловості, в професійній кухні, ресторанному господарстві, дитячих дошкільних закладах, транспортному господарстві.

Технічний опис інгредієнтів

Загальна хімічна назва кожного інгредієнта	Назва згідно INCI	Тип речовини	CAS №
Вода деіонізована	Water	Розчинник	7732-18-5
Лінійна алкілбензолсульфо кислота	Linear alkylbenzene sulfonic acid	Аніонна ПАВ	27176-87-0
Лаурілетоксисульфат натрію	Sodium laureth sulfate	Аніонна ПАВ	65885-34-2
Алкілглюкозиди жирних спиртів	Capril/Capril glucoside	Неіоногенна ПАВ	110615-47-9
Кокамід ДЕА	Cocamide diethanolamine	Неіоногенна ПАВ	68603-42-9
Карбамід	Urea	Органічний амід	57-13-6
Тринатрій нітрilotриацетат	Trilon A	Комплексоутворювач	5064-31-3
Силікат натрію	Не встановлено	Антикорозійна добавка	1344-09-8
Гідроксид натрію	Sodium hydroxide	Лужний інгредієнт	1310-73-2
Трихлоргідроксиди-феніловий ефір	Triclosan	Дезінфектант	3380-34-5

Формалін	Formaldehyde solution	Консервант	50-00-0
Натрію хлорид	Sodium chloride	Мінеральна сіль	7647-14-5
Гліцерин	Glycerin	Багатоатомний спирт	56-81-5
Натрієва сіль бензенсульфонової кислоти	Sodium cumenesulfonate	Гідротроп, солюбілізатор	28348-53-0
Кислота лимонна	Citric acid	Кислота органічна	77-92-9
Триарилметан (Patent Blue)	C.I. 42051	Азобарвник (E-131)	3536-49-0

Фізико-хімічні та мікробіологічні властивості.

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

Запах: приємний, з характерними нотами дезінфікуючої свіжості.

Густина (20 °C): 1,04±0,15 г/см³

Водневий показник: без розведення 8,0-10,0 од. рН;
1,0 % розчин 7,0 – 9,0 од. рН.

В'язкість: 1500 – 2500 мПа/сек.

Розчинність концентрату: змішується з водою у будь яких пропорціях.

Спектр антимікробної активності: *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Proteus vulgaris*, *Salmonella enteritidis*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Candida albicans*, *Saccharomyces cerevisiae*, *Aspergillus niger*, *Penicillium purpurogenum*.

Вплив на навколишнє природне середовище.

Ступінь повного або первинного біорозкладу поверхнево-активних речовин: здатність до біологічного розкладання аніонних поверхнево-активних речовин – 89%; неіоногенних поверхнево-активних речовин – 86%.

Вміст фосфатів: не містить.

Вплив на поверхні.

При дотриманні правил застосування матеріали, що звичайно використовуються в харчовій промисловості, такі як легована сталь, скло, гума, пластмаси не руйнуються під впливом засобу. Засіб не пошкоджує мідні сплави, ебокситні, фібробетонні поверхні. З обережністю використовувати на поверхнях з алюмінію, кольорових металів, оцинкованих та лужених, максимально скоротити час контакту засобу з такими матеріалами. У випадку невпевненості в складі матеріалу слід попередньо протестувати на невеликій ділянці. Антикоровійна добавка ефективно запобігає утворенню іржи на поверхні.

Пінні властивості:

Розчини мийного засобу «LIV Актив 212» проявляють виражену піноутворюючу здатність та високу стійкість піни. Велика концентрація спеціально підбраного комплексу ПАВ забезпечує високий ефект змочування вертикальних поверхонь.

Рекомендації по застосуванню.

Засіб використовують у вигляді робочих розчинів, які готують простим змішуванням концентрату з водою у тарі із нанесеним маркуванням. Концентрацію робочого розчину, час, температуру та спосіб мийки визначає спеціаліст в кожному конкретному випадку, в залежності від особливостей поверхонь/обладнання та ступеню їх забруднення. Рекомендована температура 40 – 50 °C, концентрація 0,5 – 2,0 %. Для дуже забруднених поверхонь концентрацію приймають 5,0 – 10,0%. У разі потреби можна використовувати нерозведений засіб.

Перед застосуванням обладнання та/або поверхні промити проточною водою. Робочий розчин нанести на оброблювану поверхню апаратом високого тиску або спінити вручну, протерти губкою або щіткою, витримати 5 – 15 хвилин. Ретельно промити водою до повного зникнення піни.

Рекомендації стосовно антимікробної обробки об'єктів.

На слабозабруднених ділянках обробку слід провадити при 20 °C:

- Бактерії: 2% (60 хв.) – 3% (30 хв.)
- Плісняві гриби: 0,125% (60 хв.) – 0,25% (30 хв.)

На забруднених ділянках при 20 °C:

- Бактерії: 3% (60 хв.)
- Плісняві гриби: 0,5% (60 хв.) – 1,0% (30 хв.)

Правила безпеки.

Не існує небезпеки горіння або вибуху. Якщо засіб розлився, то необхідно здійснити збирання матеріалу за допомогою інертного абсорбуючого матеріалу (пісок, кізельгур та ін.). Користуйтеся гумовими рукавичками або з ПВХ. Керуйтеся звичайними правилами безпечного використання хімічних засобів. Засіб не призначений для миття шкіри та продуктів харчування.

Обережно! При попаданні в очі викликає подразнення. **Запобіжні заходи.** Уникати попадання в очі та на шкіру. При попаданні засобу на шкіру – змити водою, в очі - промити їх великою кількістю води, при необхідності звернутися до лікаря. Після застосування засобу вимити руки. Не вдихати випарів засобу. Не ковтати, в разі проковтування та погіршенні стану здоров'я звернутися до лікаря. Берегти від дітей! Не змішувати з іншими речовинами. Перед миттям електроприладів відключити їх від електромережі.

Зберігання.

Зберігати в оригінальній тарі в герметично закритому вигляді в сухих приміщеннях при температурі від 0 °С до +30 °С та відносній вологості не більше 80% на відстані від опалювальних пристроїв не менш ніж 1 м, окремо від харчових продуктів та напоїв. Слід уникати тривалої дії прямих сонячних променів.

Строк придатності – 24 місяця з дати виготовлення. Гарантійний строк відповідає строку придатності.

Пакування та транспортування.

Засіб реалізується споживачу в РЕ каністрах номінальним об'ємом 10 л або 20 л, за домовленістю бочки 100 – 200 л. Під час зберігання та транспортування готову продукцію зберігають в штабелях висотою не більше 2 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 0 °С до +30 °С.

Дозволено Міністерством охорони здоров'я України.

Виробник/служба споживачів: www.omega-b.com.ua E-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./головний хімік	Ячменьова О.О./головний технолог
Підпис _____	Підпис _____	Підпис _____