



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»

Засіб мийний слаболужний пінний «LIV Актив 213»

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, 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, при очищенні поверхонь сильно забруднених жирами та митті жирної посуду. Спеціальні компоненти, які входять в склад засобу, відчутно пом'якшують воду, завдяки чому забезпечується належне видалення жирових забруднень. Рекомендоване для використання 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 ПАР	27176-87-0
Лаурілетоксисульфат натрію	Sodium laureth sulfate	Аніонна ПАР	65885-34-2
Алкілглюкозиди жирних спиртів	Capril/Capril glucoside	Неіоногенна ПАР	110615-47-9
Кокамід ДЕА	Cocamide diethanolamine	Неіоногенна ПАР	68603-42-9
Карбамід	Urea	Органічний амід	57-13-6
Тринатрій нітрлотриацетат	Trilon A	Комплексоутворювач	5064-31-3
Силікат натрію	Не встановлено	Антикорозійна добавка	1344-09-8
Гідроксид натрію	Sodium hydroxide	Лужний інгредієнт	1310-73-2
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 властивості.

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

**Запах:** без запаху.

**Густина (20 °C):** 1,04±0,15 г/см<sup>3</sup>

**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.

### 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 213» 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.

### 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](http://www.omega-b.com.ua) **Е-mail:** [info@omega-b.com.ua](mailto:info@omega-b.com.ua)  
тел.: +380 48 729 63 20

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