|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| OmegaПП “ОМЕГА-БРОКЕРС”65490 Одеська обл., м. Теплодар, вул. Хімічна 62р/р 26004311268701 в АБ «Пiвденний» МФО 328209Код за ЄДРПОУ 34553358 |  | ЧП “ОМЕГА-БРОКЕРС”65490 Одесская обл., г. Теплодар, ул. Химическая 62р/с 26004311268701 в АБ «Пивденный» МФО 328209Код ОКПО 34553358 |
|  |  |  |

**Технічний опис мийного засобу**

**ТМ «Helper Professional»**

**Засіб для миття посуду «Преміум»**

**Дата складання**: 01.04.2021

**Версія 1**

**Нормативний документ:** «Технічний регламент мийних засобів»;

 ТУ У 30914218.005-2000 «Засіб для миття посуду. Технічні умови»

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

**Призначення.**

Концентрований засіб для миття посуду «Преміум» є ефективним для видалення забруднень білкового, жирового та вуглеводневого характерів, обумовлених харчовими продуктами та іншими забрудненнями різноманітного складу. Спеціальні компоненти, які входять в склад засобу, відчутно пом’якшують воду, завдяки чому забезпечується належне видалення жирових забруднень. Мийний засіб можна використовувати для миття різноманітного посуду та предметів побутового вжитку із скла, металу, пластику. Містить у своєму складі гліцерину, який надає продукту пом’якшуючого та зволожуючого ефекту.

**Технічний опис інгредієнтів.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Загальна хімічна назва кожного інгредієнта** | **Назва згідно****INCI** | **Масова частка, %** | **Тип речовини** | **CAS №** |
| Вода деіонізована | Water | >10 | Розчинник | 7732-18-5 |
| Лінійна алкілбензолсульфокислота | Linear alkylbenzene sulfonic acid | >10 | Аніонна ПАР | 27176-87-0 |
| Лаурілетоксисульфат натрію  | Sodium laureth sulfate | 1 ... 10 | Аніонна ПАР  | 65885-34-2 |
| Алкілглюкозиди жирних спиртів  | Capril/Capril glucoside | 1 ... 10 | Неіоногенна ПАР  | 110615-47-9 |
| Кокамід ДЕА | Cocamide diethanolamine | 1 ... 10 | Неіоногенна ПАР  | 68603-42-9 |
| Карбамід | Urea | 1…10 | Органічний амід | 57-13-6 |
| Тринатрій нітрилотриацетат  | Trilon A | 1...10 | Комплексоутворювач | 5064-31-3 |
| Гідроксид натрію  | Sodium hydroxide | 1...10 | Лужний інгредієнт | 1310-73-2 |
| Формалін  | Formaldehyde solution | 0,1... 1 | Консервант | 50-00-0 |
| Натрію хлорид | Sodium chloride | 0,1 ... 1 | Мінеральна сіль | 7647-14-5 |
| Гліцерин | Glicerin | 0,1 ... 1 | Багатоатомний спирт | 56-81-5 |
| Ароматична композиція  | Не встановлено | 0,1 ... 1 | Запашник  | Не застосовується |
| Кислота лимонна | Citric acid | 0,1 ... 1 | Кислота органічна | 77-92-9 |
| Барвник жовтий(Quine yellow)  | С.І. 47005 | <0,1 | Барвник хіноліновий (Е-104) | 8004-92-0 |

**Фізико-хімічні властивості.**

**Зовнішній вигляд:** однорідна однофазна в’язка прозора рідина без сторонніх домішок, допускається опалесценція. При зберігання допускається наявність невеликого осаду.

**Колір:** світло-жовтий.

**Запах:** аромат лимону.

**Густина (20 0С)**: 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 засобу:** 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.**

Матеріали, що звичайно використовуються для виготовлення кухонного посуду (кераміка, фарфор, фаянс, скло, деревина, пластмаси, нержавіюча сталь та ін.) не пошкоджуються під впливом миючого засобу.

**Пінні властивості:**

Розчини мийного засобу «Преміум» проявляють виражену піноутворюючу здатність та високу стійкість піни. Велика концентрація спеціально підібраного комплексу ПАР та комплексоутворювачів забезпечує високий ефект змочування вертикальних поверхонь.

**Пінні властивості.**

Розчинизасобу для миття посуду серії «Преміум» мають виражені пінні властивості.

**Рекомендації по застосуванню.**

При використанні засобу в проточній воді слід декілька крапель засобу нанести на вологу губку, очистити посуд від забруднення, ретельно ополоснути чистою водою до повного зникнення піни. При митті посуду в непроточній воді слід 30 мл або більше засобу, в залежності від стану посуду, розчинити в 5 літрах води. За допомогою щітки вимити посуд і сполоснути чистою водою до повного зникнення води. Засіб добре миє в холодній воді. На дуже забруднений посуд або поверхні нанести засіб, обробити їх 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 ганчірки та води.Керуйтеся звичайними правилами безпечного використання хімічних засобів. Засіб не призначений для миття шкіри та продуктів харчування. При тривалому користуванні засобом слід захищати руки за допомогою гумових рукавичок. Не змішувати з іншими речовинами.

**Обережно.** При попаданні в очі викликає подразнення. **Запобіжні заходи**. Уникати попадання в очі. При попаданні засобу 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!

**Зберігання.**

Зберігати в оригінальній тарі в герметично закритому вигляді в сухих приміщеннях при температурі від -5 0С до +30 0С та відносній вологості не більше 80%. Слід уникати тривалої дії прямих сонячних променів. У випадку замороження засіб слід відігріти до кімнатної температури, при и цьому його миючі властивості не змінюються.

**Строк придатності** – 30 місяців від дати виготовлення. Гарантійний строк відповідає строку придатності.

**Пакування та транспортування.**

Засіб реалізується споживачу в РЕ каністрах номінальним об’ємом 5,0 л (групова упаковка – 4 каністри), або РЕ пляшках номінальним об’ємом 1000 мл (групова упаковка – 10 пляшок). 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 -5 0С до +30 0С.

**Дозволено Міністерством охорони здоров’я України.**

**Виробник/служба споживачів:** [**www.omega-b.com.ua**](http://www.abcchemicals.com.ua) **E-mail:** **info@omega-b.com.ua**

**тел.: +380 48 729 63 20**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Документ підготовив,****прізвище/посада** | **Контроль здійснив, прізвище/посада** | **Затвердив,****прізвище/посада** |
| Ульянова І.Ф./технологПідпис\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Хомета В.П./ гол. хімікПідпис\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Ячменьова О.О./ гол. технолог Підпис\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |