



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 "Helper Professional"

### Засіб для чищення сантехнічних поверхонь

Дата складання: 15.01.2019

Версія 2

ТУ У 24.5-30914218-024:2009 «Засіб для обробки санітарно-технічних виробів. Технічні умови»

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

#### Призначення.

Кислотний концентрований засіб для чищення санітарно-технічних поверхонь є ефективним для видалення іржі, вапнистого каменю та нальоту кальцієвого мила, органічного та неорганічного бруду з керамічних та кахельних плиток ванних кімнат, раковин, змішувачів, ванн, унітазів. Крім того засіб може використовуватися для чищення поверхонь плавальних басейнів, скляних перегородок та ін. Засіб не залишає слідів, швидко видаляє бруд, знежирює поверхні, дуже економний, сприяє швидкому висиханню та придатний для змішування з водою будь-якої жорсткості. Рекомендується передусім для професійного використання – в громадських місцях, об'єктах комунально-побутового призначення, закладах громадського харчування, фітнес-клубах, спортивних спорудах а також на підприємствах харчової промисловості та транспорті. Засіб можна використовувати в побуті.

#### Технічний опис інгредієнтів.

Деіонізована вода, соляна кислота, ортофосфорна кислота, алкілглюкозид жирного спирту, ізопропіловий спирт, ізотридеканолетоксилат, консервант.

#### Фізико-хімічні властивості.

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

**Запах:** кислотно-спиртовий.

**Густина (20 °C):** 1,044±0,15 г/см<sup>3</sup>

**Водневий показник (без розведення):** 0,5 – 2,5 од. рН.

**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 облаштування ванних та душових приміщень, басейнів, бань та саун (кераміка, скло, пластмаси, емальовані поверхні та сталь легована) не пошкоджуються під впливом миючого засобу. Не рекомендується для миття акрилових поверхонь та деяких натуральних каменів типу мармуру, вапняку. У випадку виникнення сумнівів слід перевірити на невеличкій непримітній ділянці поверхні.

#### Пінні властивості.

Розчини засобу для чищення сантехнічних поверхонь ТМ "Helper Professional" мають помірно пінні властивості.

### Рекомендації по застосуванню.

Для слабкого та помірного забруднення концентрований засіб розводять у водопровідній воді (температура 20-70 °С) у співвідношенні 1:5. Помити цим розчином поверхню і, у разі потреби, ополоснути чистою водою, витерти чистою ганчіркою. Для сильного забруднення засіб слід наносити на оброблювані поверхні без розведення. Витримати не менш ніж 10 хвилин, ополоснути поверхню водою.

### Правила безпеки.

Не існує небезпеки горіння або вибуху. Якщо засіб розлився, то необхідно здійснити збирання матеріалу за допомогою ганчірки або інертного абсорбуючого матеріалу (пісок, кизельгур та ін.). Обов'язково користуйтеся захисними окулярами та гумовими рукавичками або з ПВХ. Керуйтеся звичайними правилами безпечного використання хімічних засобів. Не змішувати з іншими речовинами. Запобігайте попаданню в очі, ротову порожнину, на шкіру та одяг. При попаданні в очі промити 1% розчином питної соди, а потім великою кількістю чистої води, при потребі звернутися за консультацією до лікаря. Уникайте тривалого контакту зі шкірою рук. Після користування завжди мийте руки за допомогою мила та води. Не вдихати пари засобу. Використовувати засіб в добре вентильованих приміщеннях. Зберігати в недоступному для дітей місці.

### 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. В разі замороження слід відігріти його до кімнатної температури, при цьому його м'якості властивості не змінюються.

**Гарантійний термін зберігання** – 24 місяця з дня виготовлення.

### Пакування та транспортування.

Засіб реалізується споживачу в РЕ каністрах номінальним об'ємом 5 л та РЕ пляшках 0,5 л з розпилювачем. 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 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) E-mail: [info@omega-b.com.ua](mailto: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 _____