



## ТОВ "АВС Кемікалс Індастрі"

65490, Україна, Одеська область,  
м. Теплодар, Промзона, вул. Хімічна, 60.  
т./факс: +(048) 502-28-80

р/р 26006312349401 в АБ "Південний"  
МФО 328209, Код ЄДРПОУ 30914218,  
ІПН 309142115096, Св. № 200059972

### *Технічний опис мийного засобу*

#### **ТМ "Helper Professional"**

#### **Засіб для чищення поверхонь після будівельних робіт**

*Дата складання: 04.06.2013*

*Номер паспорту: АС-009*

*ТУ У 24.5-30914218-030:2010 «Засіб мийний універсальний для промислового використання.  
Технічні умови»*

*Система управління якістю ДСТУ ISO 9001-2009*

#### **Призначення.**

*Концентрований кислотний засіб для промислового використання зі зниженим піноутворенням застосовується для чищення поверхонь після будівельних та ремонтних робіт, а також різноманітного будівельного обладнання. Засіб є ефективним для видалення таких видів забруднення як залишки цементу, гіпсу, різноманітних будівельних сумішей, кіптява, іржа, вапнистий та молочний камінь, органічний та неорганічний бруд різноманітного походження на керамічних та кахельних плитках ванних кімнат, поверхонь плавальних басейнів, скляних перегородок та ін. Засіб не залишає слідів, швидко видаляє бруд, знежирює поверхні, дуже економний та придатний для змішування з водою будь-якої жорсткості. Рекомендується тільки для професійного використання – на будівельних об'єктах, комунально-побутовій сфері, на підприємствах громадського харчування, транспорті, фітнес-клубах, спортивних спорудах та інших громадських місцях, а також на підприємствах харчової галузі.*

#### **Технічний опис інгредієнтів.**

*Деіонізована вода, кислота азотна, кислота ортофосфорна, кислота соляна, лимонна кислота, ізотридеканолетоксилат.*

#### **Фізико-хімічні властивості.**

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

*Запах: кислотний.*

*Густина (20 °С): 0,980±0,25 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 низка матеріалів, що звичайно використовуються на будівельних об'єктах, в ванних, лазнях та саунах, басейнах (кераміка, скло, пластмаси, емальовані поверхні та легована сталь) не пошкоджуються під впливом мийного засобу. Натуральні каміння типу мармуру, вапняку, подрібнений цемент під впливом засобу поступово розчиняються. У випадку виникнення сумнівів щодо доцільності використання засобу слід перевірити на невеличкій непримітній ділянці поверхні.*

### **Пінні властивості.**

Розчини засобу для чищення поверхонь після будівельних робіт ТМ «Helper Professional» мають слабопінні властивості.

### **Рекомендації по застосуванню.**

Для слабкого та помірного забруднення (профілактична мийка) готують 10% робочий розчин - концентрований засіб розводять у водопровідній воді (температура 20-70 °С) у співвідношенні 1:9 (1 л засобу розводять у 9 л води). Нанести робочий розчин на забруднену поверхню та залишити на 5-15 хв. Промити водою. При застосуванні рециркуляційної мийки спочатку слід ополоснути забруднену поверхню водою. Потім залити у рециркуляційний апарат робочий розчин при температурі 20-70 °С. Час циркуляції 30-40 хв. Потім злити мийний розчин у ємність з метою його повторного використання. Промити поверхню чистою водою до повного видалення піни. Для сильного забруднення засіб слід наносити на оброблювані поверхні без розведення. Витримати не менш ніж 15 хв. Ополоснути поверхню водою. Слід зауважити, час та температуру мийки засобом у кожному конкретному випадку повинен визначати спеціаліст в залежності від технологічних можливостей застосованого обладнання, ступеня та характеру забруднення. Після обробки засобом рекомендується промити поверхню слабим лужним розчином для нейтралізації кислоти та повного видалення 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.). **При використанні засобу в ручному режимі користуйтеся захисними окулярами, спецодягом, респіратором та рукавичками з гуми або ПВХ.** У випадку великих розливів надягайте гумові черевики. Керуйтеся звичайними правилами безпечного використання хімічних засобів. **Не змішувати з іншими речовинами, особливо лугами.** Засіб не призначений для миття шкіри та продуктів харчування. Запобігайте попаданню в очі, ротову порожнину, на шкіру та одяг. Після користування завжди ретельно мийте руки за допомогою мила та води. При попаданні в очі негайно та ретельно промити 1,0% розчином харчової соди, потім промити чистою водою та звернутися за консультацією до лікаря. Не вдихати пари засобу. Працювати в добре вентильованому приміщенні. 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%, окремо від харчових продуктів та напоїв.

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

### **Пакування та транспортування.**

Засіб реалізується споживачу в РЕ каністрах номінальним об'ємом 5 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 критичних 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.*

[www.abc-chemicals.com.ua](http://www.abc-chemicals.com.ua)

[e-mail:office@abc-chemicals.com.ua](mailto:office@abc-chemicals.com.ua)

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

