

## Тандем Дез СІР

### Засіб мийний лужний

ТУ У 24.5-33781739-005:2012

Гігієнічний висновок № 602-123-20-1/14235 від 13.05.2017р.

Засіб відповідає вимогам Технічного регламенту мийних засобів, розробленого з урахуванням вимог Регламенту Європейського Парламенту та Ради ЄС про мийні засоби. Декларація № UA.D.1291-20 від 03.12.2020р.

**Призначення:** мийний безпінний засіб для використання в харчовій промисловості. Призначений для очищення пивного обладнання: варильні котли, танки, охолоджувачі, трубопроводи, а також барне пивне обладнання: кеги, фітинги, парканні головки, шланги, піногасники і крани та інш.

**Опис засобу:** однорідна рідина від безбарвного до жовтого кольору з запахом хлору. рН = 10,0-13,5 од.; густина 1,01-1,45 г/см<sup>3</sup>.

**Склад:** вода, гіпохлорид натрію >10,0%, гідроксид натрію, ортофосфат 1-10%, НПАР 0,1-1,0%, NaEDTA 0,1-1,0%

**Властивості:** завдяки вдало підібраним компонентам засіб ефективно справляється з типовими пивними забрудненнями, ущільненим осадом, залишками солодового лушпиння.

Видаляє біоплівку, руйнуючи структуру дріжджових клітин, бактерій, видаляє органічні забруднення такі як білки і жири. За рахунок наявності активного хлору проявляє антимікробну дію, ефективний у жорсткій воді. При концентрації засобу 1,0-3,0% та часу експозиції 5-30 хвилин засіб відповідає «Рекомендаціям щодо санітарно-мікробіологічного дослідження змивів з поверхонь тест-об'єктів та об'єктів ветеринарного нагляду та контролю» по відношенню до *Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium*, *Staphylococcus aureus* та *Listeria monocytogenes*.

**Спосіб застосування:** Для автоматичного миття СІР-систем використовують робочий розчин 1,0-5,0%, в залежності від технологічного процесу в якому використовується засіб. Слід враховувати технічні вимоги СІР установки. Для ручного

миття використовують будь-які підручні матеріали: щітки, серветки, ганчірки та інш. Робочим розчином концентрацією 2,0-4,0% обробити поверхню, час витримки – 3-5 хв. Після обробки промити проточною водою до зникнення піни. Для очищення фітінгів та інших дрібних елементів (кришки, прокладки, вентиля) використовують метод замочування: в ємність з робочим розчином концентрацією 1,0–5,0%, занурюють деталі та дрібні елементи так, щоб повністю покрити їх робочим розчином. Час експозиції 15-30 хвилин, після миття промити чистою водою, при необхідності повторити. Бактерицидна і фунгіцидна дія досягається при 12,2 г/л (1%), експозиція 30 хв. Температура розчину 40° С. Концентрація робочого розчину та тривалість обробки залежить від ступеню забруднення та частоти миття.

**Вплив на поверхню:** безпечний для нержавіючої сталі, міді, латуні, з обережністю використовують на алюмінієвих поверхнях. Не шкодить виробам з пластика і гуми. Робочий розчин підходить для миття кегів з РЕТ (Polyethylenterephthalat). Не рекомендується застосовувати для поверхонь з алюмінію та його сплавів, кольорових металів, покриттів оловом та матеріалів, отриманих гальванічним шляхом, пофарбованих поверхонь.

**Безпека застосування, зберігання:** дотримуйтесь заходів безпеки! Робочі розчини засобу є їдкими! Працювати в гумових рукавичках, захисних окулярах, спецодязі та респіраторі. Уникати попадання засобу на шкіру та в очі. У разі попадання негайно промити великою кількістю води. Зберігати в критих сухих складських приміщеннях, обладнених вентиляцією, подалі від опалювальних приладів, захищаючи від вологи та прямих сонячних променів, за температури від мінус 5 до 30°С.

**Інформація про безпечність:** Засіб відповідає європейському стандарту Regulation EC 648/2004 з біорозкладу ПАР. ПАР, що входять до складу засобу, здатні до біологічного розкладу відповідно до вимог Технічного регламенту мийних засобів.

**Термін придатності 12 місяців**