

ОПИС ПРОДУКТУ.

Реагент **Smart Clean 106** являє собою біоцидний розчин на основі ізотіазолінів. Продукт є ефективним біоцидом у рідкій формі.

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ.

Реагент **Smart Clean 106** застосовується для дезінфекції мембранних елементів та контролю росту бактерій, грибків, водоростей та інших типів мікроорганізмів в установках зворотного осмосу / нанофільтрації / ультрафільтрації, що використовуються в різних галузях промисловості, у тому числі у харчовому виробництві та на підприємствах господарсько-питного водопостачання.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ.

Періодична дезінфекція та промивка від біологічної субстанції. Для промивки мембран використовується водний розчин товарного реагенту **Smart Clean 106** у пропорції 1 : 60. Розчин готується на пермеаті чи пом'якшеній воді. Таку промивку рекомендується проводити профілактично один раз на два-три місяці або за показаннями: при зниженні продуктивності установки на 10% або при підвищенні біологічного забруднення фільтрату. Рекомендується витримувати мембрани протягом 20÷30 хвилин з подальшою циркуляцією розчину протягом 1÷2 годин при температурі до 40 °С. Тривалість та частота дезінфекції мембран залежить від їх забрудненості.

Постійна дезінфекція. Реагент **Smart Clean 106** постійно дозувати на вхіді установки в дозі 2,0÷4,0 г/м³.

ПЕРЕВАГИ.

- Сумісний з усіма типами мембран.
- Екологічно безпечний продукт.
- Дозволений для використання в технології підготовки питної води, а також в технологічних процесах харчової промисловості.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ.

ТУ У 20.1-42834403-001:2019	
Зовнішній вигляд	Світло-жовта або зелена рідина
Вміст активних речовин	15,00÷25,00 %
Значення рН (при 20 °С)	3,5 ± 0,5
Густина (при 20 °С)	1,00 ± 0,05 г/см ³

УПАКОВКА.

Форма упаковки	Маса нетто
Каністра 20 л	20 кг
Інші фасування	По запиту

ЗБЕРІГАННЯ ТА КОРИСТУВАННЯ.

При користуванні реагентом **Smart Clean 106** необхідно використовувати засоби індивідуального захисту та дотримуватись стандартних правил поведінки з хімічними речовинами.

Зберігати у критому та добре вентильованому приміщенні при температурі від +5 до +35 °С.

Гарантійний термін зберігання – 12 місяців від дати виробництва зазначеної на упаковці, але не більше 4-х тижнів після її відкриття.



Рекомендації щодо дозування, а також підбір оптимального водно-хімічного режиму здійснюють хімік-технологи ТОВ "СМАРТ ВОТЕР ГРУП".

Реагент **Smart Clean 106** призначені лише для професійного використання.

ТОВ "СМАРТ ВОТЕР ГРУП" не несе відповідальності за наслідки при використанні продуктів не за призначенням.