

ОПИС ПРОДУКТУ.

Реагент **Smart Clean 100** являє собою водний розчин метабісульфіту натрія харчового класу. Продукт є ефективним антиоксидантом у рідкій формі.

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ.

Реагент **Smart Clean 100** застосовується для дезінфекції, стерилізації та консервації мембранних елементів, а також для усунення шкідливого впливу активного хлору у вихідній воді перед подачею на мембрани зворотного осмосу / нанофільтрації, що використовуються в різних галузях промисловості, у тому числі у харчовому виробництві та на підприємствах господарсько-питного водопостачання.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ.

Нейтралізація вільного хлору. Реагент **Smart Clean 100** постійно дозувати на вході установки в дозі $2,5 \div 3,5$ г/м³ на $1,0$ г/м³ розчиненого хлору.

Консервація. Для заповнення мембран використовується водний розчин товарного реагенту **Smart Clean 100** у пропорції 1 : 30. Розчин готується на пермеаті чи пом'якшеній воді. Профілактично рекомендується міняти розчин один раз на 6 місяців.

Дезінфекція або стерилізація. Для промивки мембран використовується водний розчин товарного реагенту **Smart Clean 100** у пропорції 1 : 60. Розчин готується на пермеаті чи пом'якшеній воді. Рекомендується проводити таку промивку профілактично один раз на $2 \div 3$ місяці або при підвищенні біологічного забруднення фільтрату. Рекомендується витримати мембрани в розчині протягом $20 \div 30$ хв з наступною циркуляцією розчину протягом $1 \div 2$ годин при температурі до 40 °С. Тривалість дезінфекції мембран залежить від їхньої забрудненості.

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	Безбарвна або коричнева рідина
Вміст активних речовин	$25,00 \div 35,00$ %
Значення рН (при 20 °С)	$2,0 \div 5,0$
Густина (при 20 °С)	$1,25 \pm 0,05$ г/см ³

УПАКОВКА.

Форма упаковки	Маса нетто
Каністра 20 л	25 кг
Інші фасування	По запиту

ЗБЕРІГАННЯ ТА КОРИСТУВАННЯ.

При користуванні реагентом **Smart Clean 100** 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 100** призначений лише для професійного використання.

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