

SẢN PHẨM MỚI

Renafine®

KH-360G

Nước Hypoclorit điều chỉnh pH đang được sử dụng rộng rãi ở nhiều lĩnh vực vì là nước khử mùi – sát khuẩn mạnh có tính an toàn tuyệt đối cho con người. Renafine là máy để sản xuất nước Hypoclorit điều chỉnh pH.

Là nước khử trùng sản xuất bằng cách trộn khí Cacbonic vào Natri hypoclorit có tính kiềm mạnh tiêu chuẩn, do tác dụng đệm của khí Carbonic sản xuất nước Axit hypoclorit giá trị pH có tính axit yếu ổn định.

Khả năng diệt khuẩn tức thì tăng lên vài chục lần trở lên so với Natri Hypoclorit, vì thế có thể sử dụng với nồng độ thấp và giảm được mùi Clo.

**Loại máy nhỏ gọn được mong đợi!
Giá rẻ, dễ lắp đặt, thao tác đơn
giản, tuy nhiên vẫn đạt tính an
toàn cao**



Những lợi ích khi sử dụng khí Cacbonic

AN TOÀN TUYỆT ĐỐI KHI SẢN XUẤT !

Khi sản xuất nước Hypoclorit điều chỉnh pH, sẽ không có nguy cơ tạo ra khí Clo độc hại.

(Lưu ý: Ở các máy thông thường khác, khi bạn sử dụng Axit Clohidric loãng như một chất trung hòa Natri Hypoclorit, nếu chỉ sử dụng sai 2 chất này, thì nguy cơ tạo ra khí Clo rất lớn)

Duy trì độ pH !

Khí Cacbonic có tính gắn kết pH, duy trì được pH 4,5 ~ 5,5.

Ở đây, do bổ sung Natri Hypoclorit có tính kiềm nên pH tăng lên 1 chút thành pH 5,5 ~ 6,5. Khu vực này do tỉ lệ hàm lượng phân tử Axit Hypoclorit rất cao có khả năng diệt khuẩn tức thì, là nước diệt khuẩn hoàn hảo.

※ Giá trị số thực tế là khoảng 6,0.

TÁC DỤNG DIỆT KHUẨN CỦA NƯỚC HYPOCLORIT ĐIỀU CHỈNH PH VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA MÁY RENAFINE

Virut thay thế cho virut Noro

Tác dụng diệt khuẩn virut đối với Virut Feline calici (FCV)

| | 0 phút | 1 phút |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| | log mức lây nhiễm / 0.1 ml (*1) | Log mức lây nhiễm / 0.1 ml |
| RenaWater (*2) | < 1 | < 1 |
| Thuốc đối chiếu : PBS (*3) | 6.43 | 6.49 |

Bời: Tập đoàn NPO Hiệp hội Nghiên cứu Y sinh

(*1) log mức lây nhiễm : Logarit của sự lây nhiễm virus (= số lượng các virus mang tế bào lây nhiễm)

(*2) RenaWater: là tên thương mại của nước Hypoclorit điều chỉnh pH được sản xuất bằng máy renafine

(*3) PBS ; Phosphate buffered saline (Nước muối phosphat) Sinh học tế bào, bộ đệm thường được sử dụng trong các thí nghiệm đối phó với sinh hóa của tế bào, vv

Kết quả thử nghiệm khử trùng cho các vi khuẩn khác nhau (mẫu và dung dịch pha loãng/RenaWater cùng lượng như nhau và để yên trong 1 phút)

| Vi khuẩn thử nghiệm | Số lượng vi khuẩn | Số lượng vi khuẩn và dung dịch Renawater sau 1 phút trộn | Đơn vị | Phương pháp kiểm tra |
|--|---------------------|--|--------|--|
| <i>Bacillus subtilis</i> (枯草菌) | 6.2x10 ⁵ | Không phát hiện | con/ml | Phương pháp nuôi cấy trong môi trường agar tiêu chuẩn |
| <i>Escherichia coli</i> (大腸菌) | 1.1x10 ⁶ | Không phát hiện | con/ml | Phương pháp nuôi cấy trong môi trường muối Agar Desoxycholate |
| <i>Legionella pneumophila</i> (レジオネラ属菌) | 1.7x10 ⁶ | Không phát hiện | con/ml | Phương pháp nuôi cấy trong môi trường Agar BCYE α |
| <i>Clostridium perfringens</i> (ウェルシュ菌) | 1200 | Không phát hiện | con/ml | Phương pháp nuôi cấy trong môi trường agar cải thiện Hand Ford |

bởi Eurofins Scientific Corporation Môi trường Nhật Bản

Thí nghiệm trên là dữ liệu của kết quả thí nghiệm đã sử dụng nước Hypoclorit điều chỉnh pH trong nhiệt độ phòng, nồng độ Clo dư 100ppm, pH khoảng 5,6.

Biểu hiện tính diệt khuẩn tức thì vô cùng hiệu quả ngay cả với vi rút hay vi khuẩn.

| Tên | Máy sản xuất nước hypoclorit điều chỉnh độ pH | Loại máy | KH360G |
|-----------------------|---|--------------------|-----------------------------------|
| Lượng sản xuất tối đa | 360 l / giờ | | |
| Phạm vi pH | Axit nhẹ (pH trong khoảng 6.0) | Nồng độ sản xuất | 50、 100、 150 ppm |
| Hóa chất sử dụng | 12% sodium hypochlorite 12% Carbon dioxide. | Điều kiện cấp nước | Nước đô thị 0.12MP ~ 0.20MP |
| Nước đầu vào | PF3/4 | Cửa nước ra | Ống đơn VP16 hoặc ống đúc sẵn 1/2 |
| Nguồn điện | AC100V 50/60Hz | | |
| Kích thước bên ngoài | W260 x D150 x H400 (mm) | Trọng lượng | Khoảng 06 Kg |

| | |
|--|---|
| Nhà sản xuất Công ty Cổ phần Kawamura 〒130-0021 東京都墨田区緑2-10-11 | Đại lý: CÔNG TY TNHH FINEDAY Địa chỉ: Số 50A ngõ 116 Nguyễn Xiển, Thanh Xuân, Hà Nội. 04 62859513 |
|--|---|