

제빙기 얼음용 세니아이 소개자료

THE GENERATION OF SANITATION
Sanigen Co., Ltd



식품위생안전 전문기업
주식회사 세니젠



제빙기 얼음용 세니아이 제품소개

- 누구라도 손쉽게 세척하고자 하는 곳에 부어주기만 하면 끝!
: 제빙기 부품 분해 없이도 세척가능
- 대장균 O-157, 황색포도상구균 등 각종 세균 증식 방지
- 소량 사용으로도 세척 가능
: 200 mL 사용만으로 제빙기 속 균 살균 가능
- 물과 세니아이만 있다면 어디서든 사용가능
: 제빙기 뿐만 아니라 생선, 과일 채소까지 세척가능

세니아이

유기산 계열 성분
살균 지속성 우수
희석액 서서히 분해
유기물 부분적 영향
분해물질 산소, 물 등
희석액 독성 없음



왜 제빙기 세척에 주의해야 하는가?

<식품의 기준 및 규격> 얼음의 미생물 규격

제 8 식품접객업소 (집단급식소 포함)의 조리식품 등에 대한 기준 및 규격

2. 원료기준

1) 원료의 구비요건

- (3) 식품접객업소에서 사용하는 얼음은 세균수가 1 mL 당 1,000이하, 대장균 및 살모넬라가 250 mL당 음성이어야 하며, 기타 이화학적 규격은 제 5. 식품별 기준 및 규격 29-17 얼음류의 기준 및 규격에 적합한 것 이어야 한다.

제 5. 식품별 기준 및 규격

29-17 얼음류

5) 규격

항목	식용얼음
PH	5.8 ~ 8.5
세균수	1 mL 당 100 이하
대장균군	50 mL 중 음성

세니아이 사용방법



수동방식 : 제빙기에 담긴 얼음을 모두 제거한 후, 저수조에 물을 1,800 mL 채웁니다.
세니아이 1봉지(200 mL)를 모두 주입한 후, 제빙기를 가동시켜 얼음을 생성합니다.
만들어진 얼음을 수차례 폐기한 후, 만들어진 얼음을 사용합니다. (*위 사진 참조)

자동방식 : 제빙기 저수조에 세니아이 1봉지(200 mL)를 모두 주입한 후, 세척기능을 가동합니다.

세니아이 효과

균주1	초기균수(세균수/mL) 20분 접촉 후 균수(세균수/mL) 상용대수감소치 균감소율(%)	1.7 x 10 ⁶ 10 < 5.25 99.999
균주2	초기균수(세균수/mL) 20분 접촉 후 균수(세균수/mL) 상용대수감소치 균감소율(%)	1.2 x 10 ⁶ 10 < 5.07 99.999

중화방법:
D/E NEUTRALIZING BROTH

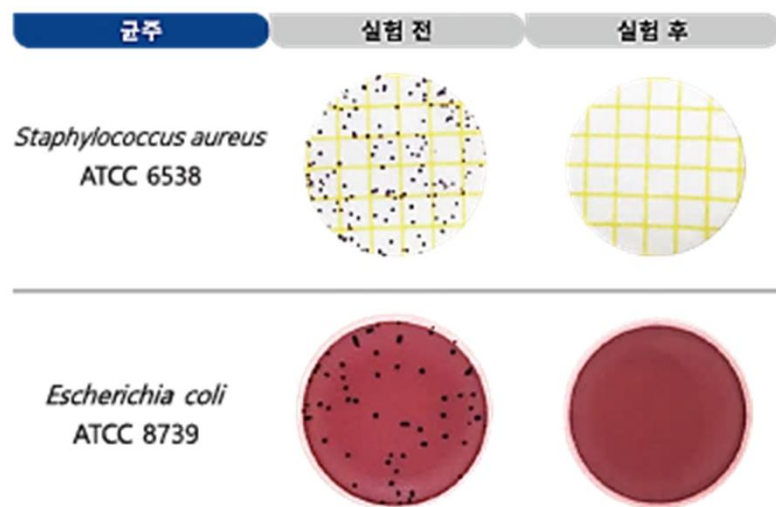
접촉시간:

20분

사용균주:

균주1 - *Staphylococcus aureus* ATCC 6538

균주2 - *Escherichia coli* ATCC 8739



감사합니다.

THE GENERATION OF SANITATION
Sanigen Co., Ltd



식품위생안전 전문기업
주식회사 세니젠

