



# 다 우 상 사

[www.dow21.co.kr](http://www.dow21.co.kr)

서울시 송파구 동남로 28길 13,101호 TEL : 02-400-5772, Fax : 02-400-5773

---

1. 귀사의 번창을 기원합니다.
2. 식품의약품안전처로 "식품의 가공 및 조리기구등 식품과의 접촉표면의 살균소독제"로 등록된 **푸드셉트(Foodsept)**를 소개하오니 귀사의 품질관리 및 품질향상에 도움이 되시길 바랍니다.
3. **푸드셉트(Foodsept)**는 발포정의 형태의 제품으로, 간편하게 원하는 농도로 조제가 가능하며, 과잉 사용으로 인한 부작용 및 비용낭비를 방지하여 경제적이며, 유기물이 존재하는 환경에도 살균활성 성분이 유지되어 살균,소독력이 우수한 제품입니다.
4. **푸드셉트(Foodsept)**의 사용방법은 물 10L에 1정(3.34g)을 용해시키면 유효염소 100ppm이 되며, 원하는 농도에 따라 살균액의 조제가 가능합니다.
5. **푸드셉트(Foodsept)**는 세계보건기구(WHO), 영국환경교통청 및 미국 NSF/EPA 등에서 인증받은 제품이며, 세계 적십자사, Unicef, 국경없는 의사회, 미국항공우주국등에서 사용하고 있는 제품이며, GMP (Good Manufactring Practice for Medical Products) 기준에 의해 제조 관리되고 있는 제품입니다.
6. **푸드셉트(Foodsept)**를 사용함으로 귀사 제품의 품질관리 및 품질 향상에 도움이 되시길 바라오며 기타 궁금한 사항은 문의 바랍니다.



다 우 상 사

## 푸드셉트(Foodsept)란?

- 1) **기구등의 살균소독제** (식품의약품안전처 허가)  
(식품의 제조,가공 및 조리기구와 식품접촉 표면의 살균소독)
- 2) 염소계 살균소독제중 가장 진보된 발포정 형태의 제품
- 3) 유기물이 존재하는 환경에도 활성 살균성분이 유지
- 4) 액상타입의 소독제보다 사용이 간편하고 금속 부식성에 안전
- 5) 용해가 빠르고, 잔류물이 없으며, 정확한 계량 사용이 가능
- 6) 정확한 필요농도 조제로 과잉사용으로 인한 부작용 및 비용낭비를 방지할 수 있는 경제적인 제품

## 기구등의 살균소독제란?

사용기준에 따른 살균소독력이  $20\pm 1^{\circ}\text{C}$ 에서 5분 $\pm$ 10초 또는 이와 동등한 조건에서 처리했을 때 대표적인 장내 세균인 대장균(*Escherichia coli*, ATCC 10536) 및 화농성균인 황색포도상구균 (*Staphylococcus aureus*, ATCC 6538)에 대하여 초기균수를 99.999%이상 감소시켜야 함.

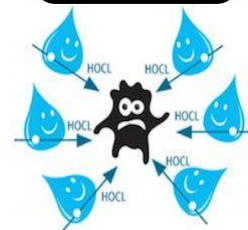
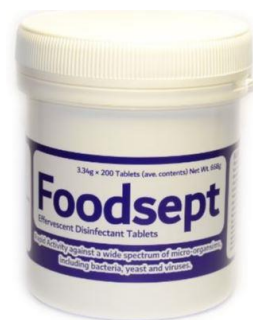
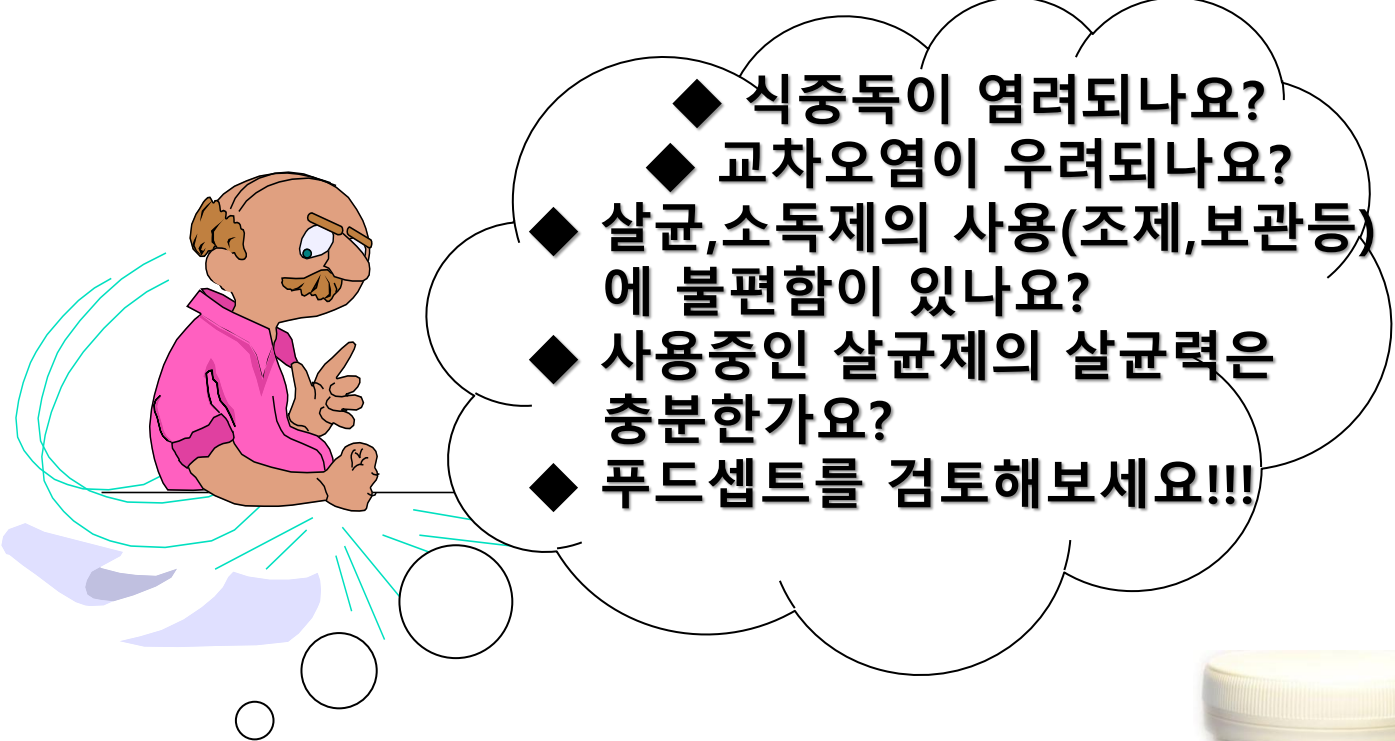
## 푸드셉트(Foodsept) 의 사용방법

물 10L에 1 정(3.34g)을 용해시키면 유효염소 100ppm이 됩니다.  
(물 또는 푸드셉트를 가감하여 원하는 농도에 따라 살균액의 조제가 가능.)

## 푸드셉트(Foodsept) 의 사용기준

- 식품의 제조.가공용 기구 : 100ppm
- 식품접객업소, 집단급식소용 기구 : 100ppm
- 유가공용 기구 : 100ppm

당사는 발포정 소독제의 선두주자이며, **푸드셉트**, **아쿠아텡스**등 모든 제품을 국제적 인증 및 EU의 GMP기준에 의해 제조 관리하고 있는 **메덴텍의 국내 전문 판매점**입니다.



- ★ 유해미생물이 식품으로의 교차오염이 우려가 되나요?
- ★ 액체살균제가 사용시 옆질러 졌을때 위험성은 없나요?
- ★ 살균,소독제의 사용에 불편함은 없나요?
- ★ 사용후 남은 소독제의 저장 및 관리가 간편한가요?
- ★ 사용중인 살균,소독제의 지속력에 만족하나요?
- ⇒ 발포정으로 사용이 간편하고,살균력이 뛰어난 푸드셉트를 적극 검토해보세요 !!!

## ※ 푸드셉트(Foodsept)살균력

미생물 종류	초기균수(cfu/ml)	푸드셉트 농도(ppm)	처리시간 (분)	살균력
대장균	2,960,000	50	2	100%
살모넬라	1,666,667	50	2	100%
황색포도상구균	415,667	50	2	100%
리스테리아	93,333	50	2	100%
이질균	623,333	50	2	100%

\* 서울과학기술대학교 식품공학과 연구결과보고

교차오염의 우려가 있나요?

액상타입의 살균소독제 사용시  
단점은 없는가?

- 액체 살균제가 엇질러 졌을 때 위험성은 없는가?
- 사용목적에 따라 적절한 농도의 조제가 쉽고 간편한가?
- 사용 후 남은 소독제에 대한 저장 및 관리는 편리한가?
- 살균성분의 지속력은 좋은가?

정제타입의 살균소독제라도  
간간히 비교해 보셨나요?

- GMP시설에 의해 공인된 품질로 제조되었는가?
- 정제와 사이즈는 사용목적에 대해 얼마만큼 적절한가?
- 품질에 대하여 지속적으로 신뢰할 수 있는가?

권위있는 논문과 연구를 통해 살균력이 검증된 살균소독제

정확한 농도의 조제로 과잉사용으로 인한 부작용 및 경제성 향상

간단하고 편리한 사용 방법 및 장기간 보관 가능

GMP 기준에 의한 제조설비 구축으로 일관성 있는 품질보증

발포성 살균소독제

푸드셉트(Foodsept)

