

코로나19로부터 우리집을 깨끗하게 우리집 방역하기, 집방!

2편 올바른 소독제 준비하기

올바른 소독제를 선택하였다면,
안전하게 소독을 준비해야 합니다.

생활 속 거리 두기 중 코로나19로부터
우리 집을 안전하게 지키기 위한 두번째 단계,

올바른 소독제, 어떻게 준비해야 할까요?

올바른 소독제 선택하기

환경부에 신고하거나 승인*받은 코로나19 살균·소독제를 사용해야 합니다.

* (소독제 목록 및 정보제공) 환경부 초록누리

분류	대표 유효성분	유효 농도	비고
염소계 화합물	치아염소산나트륨 (일명 가정용 락스)	0.05~0.5%	금속표면 손상에 주의 흡입에 의한 독성 가능
알코올	에탄올(에틸알코올) 이소프로판올	70~90%(알코올) 50%(이소프로필알코올)	피부자극 및 심각한 눈 자극 유발 가능
4급 암모늄화합물계	벤잘코늄염화물	0.05% 이상 함유	피부자극 및 심각한 눈 자극 유발 가능, 흡입에 의한 독성
과산화물	과산화수소	-	피부자극 및 심각한 눈 자극 유발 가능, 경구 및 흡입에 의한 급성 독성 가능
페놀화합물	크로록실레놀	0.12%	피부, 눈 자극 유발 가능

올바른 소독제 만들기

올바른 소독제를 선택했다면 안전한 방법으로 **사용 직전에 희석**해야 합니다.

0.1% 농도 차아염소산나트륨 만들기



• 준비물

- 20mL 차아염소산나트륨 (1,000ppm)
- 1,000mL 페트병

• 작업 전 개인보호구 착용

- 방수용 장갑 (일회용 라텍스 장갑 또는 고무장갑)
- 마스크 및 방수성 앞치마 등

• 만드는 방법



① 5% 원액 20mL을 페트병에 붓는다.



② 찬물 더하기



③ 1,000mL로 채운 후 뚜껑을 닫아 잘 섞는다.

소독 전 준비사항을 완료하고 올바른 소독제까지 만들었다면 올바른 소독 방법은 무엇일까요?

올바르게 우리집 방역하기,
다음 편을 기대해 주세요!