

힘내라  
대구경북  
힘내라  
대한민국

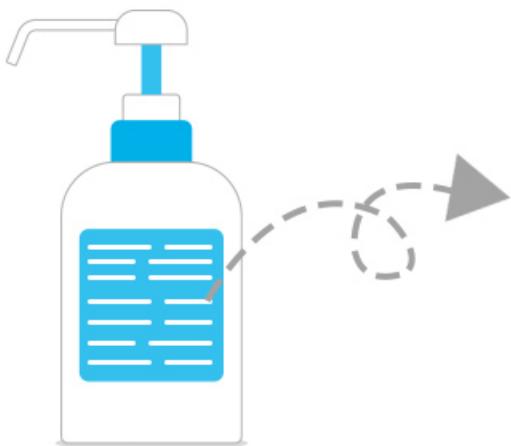
코로나19 살균·소독제 종류와  
제품별 주의 사항에 대해  
알려드립니다.



환경부



# 코로나19 살균·소독제는 어떤 것을 사용해야 할지 알려드려요.



제품명	소독제
용량	500ml
효능효과	살균소독
신고·승인번호	1234567
유효농도	에탄올 72%
사용기한	2021.04



살균·소독제 제품 뒷면 표기사항에 신고·승인된 번호가 있는지 확인해 주세요!



코로나19 살균·소독을 위해서는 환경부에 신고·승인된 제품 중 '유효농도'를 충족하는 제품을 사용하시면 됩니다.

\* 초록누리([ecolife.me.go.kr](http://ecolife.me.go.kr)) 홈페이지 내 공지사항 및 검색창에 신고·승인제품확인 가능



# WHO, 유럽연합 등에서 코로나19의 살균·소독제로 권고하는 유효성분과 효과가 있는 농도(유효농도)를 확인하세요

분류	대표 유효성분	유효농도
염소 화합물	차아염소산나트륨	0.05 ~ 1.0% (유효염소량 500 ~ 10,000ppm)
	아염소산나트륨	0.23%
알코올	에탄올	70% ~ 90%
	이소프로판올	50%
4급암모늄 화합물	벤잘코늄염화물	0.05% ~ 0.5%
과산화물	과산화수소	0.5%
	과아세트산	0.26%
페놀 화합물	클로록실레놀	0.12%

코로나19 소독용 제품에는 가정용, 방역용 등 여러가지 제품이 있습니다.  
코로나19에 효능이 있는 신고·승인제품은  
어떤 것을 사용하는 것이 좋을까요?



유효성분을 유효농도로 함유한  
신고제품(락스 등)과 감염병예방 및  
방역용으로 승인된 제품 모두  
코로나19에 효과가 있습니다.

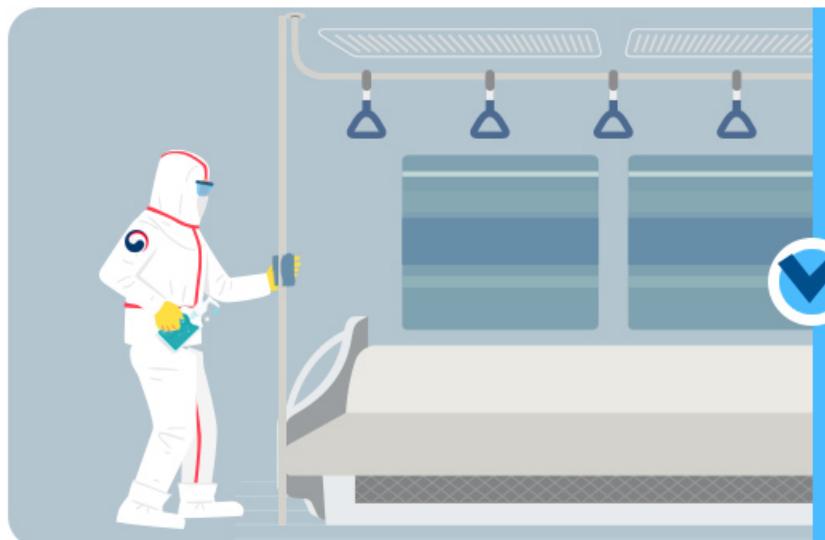
코로나19에 효능이 있는  
신고 및 승인제품 목록은  
[초록누리\(ecolife.me.go.kr\)](http://ecolife.me.go.kr) 홈페이지 내  
'코로나19 살균·소독제품의  
안전한 사용을 위한 세부지침' 목록을 참고하세요.



# 코로나19 살균·소독제 보다 안전한 사용을 위해서



가정, 사무실 등에서  
자가소독용 소독제는 환경부에 신고된  
살균제(락스, 에탄올 70% 제품 등)  
제품 권장



방역용 소독제는 환경부에 승인된  
감염병 예방용, 방역용 제품을  
사용하도록 권장



# 코로나19 살균·소독제 제품은 조심해서 사용해야 합니다.



살균·소독제는 인체에  
유해할 수 있습니다.  
환기가 잘 되는 곳에서 사용하여야 하며,  
반드시 용법, 용량 및 주의사항을  
지켜주세요!!



또한 어린이 안전사고 위험이 있으니,  
살균·소독제 제품은 아이들 손이  
닿지 않는 곳에 보관해 주세요!

# 대표 유효성분 주의사항



분류	대표 유효성분	주의사항 (살균·소독 후 충분히 환기할 것)
염소 화합물	차아염소산나트륨	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 피부 및 눈 자극이 발생할 수 있어요. 흡입에 의한 독성이 있으므로 환기가 잘되는 곳에서 소독해 주세요.</li></ul>
	아염소산나트륨	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 섬유변색 및 금속 표면 손상 조심!</li><li>▶ 소독 후 10분간 건조, 10분 후 깨끗한 수건으로 다시 닦아주세요.</li></ul>
알코올	에탄올	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 피부 및 눈 자극이 발생할 수 있어요.</li><li>▶ 플라스틱 또는 고무 재질손상 조심!</li><li>▶ 1분 이내 소독(휘발성, 인화성 제품)</li></ul>
	이소프로판올	
4급암모늄 화합물	벤잘코늄염화물	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 피부 및 눈 자극이 발생할 수 있어요. 흡입에 의한 독성이 있으므로 환기가 잘되는 곳에서 소독해 주세요.</li><li>▶ 소독제를 10분 이상 접촉할것</li></ul>
과산화물	과산화수소	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 피부 및 눈 자극이 발생할 수 있어요. 경구 및 흡입에 의한 독성이 있으므로 환기가 잘되는 곳에서 소독해 주세요.</li></ul>
	과아세트산	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 금속 표면 손상 주의!</li><li>▶ 소독제를 5분 이상 접촉할것</li></ul>
페놀 화합물	클로록실레놀	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 피부 및 눈 자극이 발생할 수 있어요. 흡입에 의한 독성이 있으므로 환기가 잘되는 곳에서 소독해 주세요.</li><li>▶ 소독제를 30초 이상 접촉할것</li></ul>