



소독용(消毒用) 생석회 사용방법

1 생석회(산화칼슘, CaO, calcium oxide, 과립형) 소독효과

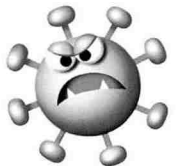
- 물을 뿌린 후 생석회를 살포하면 1차적으로 물과 생석회가 열반응(고열)을 일으켜 병원체를 사멸시킴(온도 200℃정도)
- 열반응이 일어난 후에는 소석회로 변해 강알칼리(pH 11~12) 작용이 있어 소독효과를 나타냄
- 조류인플루엔자 바이러스는 pH 5.5 이하, pH 8 이상에서 사멸됨

2 공통사항

- 땅바닥에 소량의 물을 골고루 뿌린 후 생석회를 충분히 살포
- 차량 바퀴가 1회전 할 정도로 살포 (1포대 반(30kg)/바퀴당)
- 생석회는 알칼리성이므로 생석회 위에 산성 소독약을 뿌리지 않도록 한다.(중화되어 소독효과가 없어짐)

3 이동통제초소에서 사용시

- 이동통제 초소 옆에 생석회 포대를 충분히 준비해 둔다
- 도로에 사용시 생석회가 날리지 않도록 도로를 좁혀 서행 유도
- 축산관련차량은 도로 옆 넓은 공간으로 유도하여 소독약으로 차량 내·외부 소독 조치
- 도로 옆 축산관련차량 소독 공간에도 생석회 살포



4 농가에서 사용시

- 농장 진입로 등 땅바닥에만 사용한다.
- 최소한 일주일 간격으로 생석회를 살포한다.
- 비나 눈이 온 후에는 다시 생석회를 살포한다.



5 주의사항

- 겨울철에 사용이 용이하나 바람이 불 때에는 눈·피부에 접촉되어 사고 발생소지가 있으므로 주의할 것
- 살처분 장소 등에서 생석회를 다량 뿌릴 때 눈에 들어가지 않도록 방독면 및 밀폐 안경을 착용할 것
- 생석회는 사용시 주의를 기울여야 합니다!