

소독제 표시사항 확인방법

◆ 소독제 앞면(예시)



◆ 소독제 뒷면(예시)



소독제 뒷면의 표시사항(설명서)을 필독 후 사용!



□ 원료약품 및 분량 (본제 1KG 중)

모노퍼설페이트 화합물(Monopersulfate compound=Triple sult-----500g

염화나트륨(Sodium chloride)-----15g

사과산(Mallic acid)-----100g

설파민산(Sulphamic acid)-----50g

헥사메타인산나트륨(Sodium hexametaphosphate)-----181g

도데실벤젠설포산 나트륨(Sodium Dodecyl benzene sulphonic acid)-150g

레몬향(Perfume lemon oil)-----적량

식용색소 적색 2호 (Food red No.2)-----적량

◆ 주성분 : 삼중염 + 사과산 -> 산화제 계열 소독제(산소계)

소독제의 계열 확인!



□ 효능 및 효과

가. 축사 내, 외부의 세척 및 살균소독 효과

-양돈장, 양계장, 우사 내,외부의 세척 및 살균

나. 각종 축산기구의 세척 및 살균소독 효과

-급수관 및 급수 탱크, 급이기 등

다. 본제에 감수성이 있는 다음 미생물의 살멸 효과

- 1) **살바이러스 효과:** 구제역, 돼지열병, 뉴캐슬병, 돼지생식기호흡기 증후군, **조류인플루엔자**
- 2) **살균효과:** 살모넬라 감염증, 블루셀라병, 마이코박테리움, 클로스트리디움
- 3) **살곰팡이:** 피부진균증

소독 대상, 대상 병원체 확인!



□ 용법 및 용량

가. 소독대상물에 대하여 철저히 세척한 후 다음과 같이 소독을 실시한다.

나. **축사 내,외부 소독: m² 당 희석액 200~300ml** 를 모든 표면이 충분히 적셔지도록 분무한다.

다. **축사기구의 세척 및 소독: 분무대상 기구가 흠뻑 젖도록 분무한다.**

라. **축사공간 소독: 100m³ 당 희석액 1리터를 분무기로 축사공간에 고루 저압 연무 분무 한다.**

마. **희석방법**

예시) **소독제 1kg 1봉지를 물 100L 와 섞으면 100배, 물 200L 와 섞으면 200배, 물 300L 와 섞으면 300배, 물 1,000L 와 섞으면 1,000배 희석됨**

용법 및 희석방법 확인!



□ 용법 및 용량

소독 대상	병원체	바이러스				대표진균	구제역
		AIV (조류 인플루엔자 바이러스)	NDV (뉴캐슬병 바이러스)	PRRSV (돼지 생식기 호흡기증후군 바이러스)	CSFV (돼지열병 바이러스)	Trichophyton mentagrophytes (소버짐병)	FMD (구제역 바이러스)
병원체	경수	1/2000	1/2000	1/2500	1/2500	1/1500	1/1500
	유기물	1/200	1/150	1/200	1/200	1/45	
유기물이 적은 소독대상	축사공간 및 축사기구, 일반차량의 운전석 내부, 도로 등, 농장, 축사 등	1/2000	1/2000	1/2500	1/2500	1/1500	1/1500
유기물이 많은 소독대상	소독조(발판), 출입구, 축사바닥, 운동장, 발생지 주변, 발생지 농장 출입차량 내외부 등, 운반기구(농장용, 운송, 분뇨, 사료, 건조, 우유 차량 내외부 등)	1/200	1/150	1/200	1/200	1/45	

대상별 적정 희석배수 확인!

라벨 설명서에 따르면 유기물의 정도에 따른 소독대상은 물 2톤에 1KG 한봉지를 희석하면 1/2000, 물 200리터에 1KG 한봉지를 희석하면 1/200