

## 버콘-에스 (Virkon-S)



### 성분 및 함량

본제 1kg 중  
모노퍼살페이트 화합물  
(Triple salt).....500g  
도데실벤젠설폰산타르륨  
(Sodium Dodecyl Benzene  
Sulphonic Acid).....150g

### 포장단위

1kg

버콘-에스는 가축에 질병을 일으키는 주요 바이러스 원인체(구제역, 조류인플루엔자, 돼지열병, PRRS, 뉴캐슬병 등)에 대한 효능이 입증된 소독제로 각종 세균, 마이코플라즈마, 곰팡이 등도 효과적으로 살멸합니다.

- 1) 병원성 미생물을 빠른 시간내에 완전히 살멸합니다.
- 2) 살균작용과 세척작용을 동시에 수행합니다.
- 3) 글로벌하게 사용되는 검증된 소독제입니다.
- 4) 분말형의 제제로 취급, 보관, 운송이 용이합니다.
- 5) 축종별 다양한 바이러스 원인체와 세균을 살멸합니다.

### 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 급수탱크, 급이기 등

다. 분체에 감수성이 있는 다음 미생물의 살멸효과

- 1) 살바이러스 효과 : 구제역(FMD), 돼지열병(CSF), 뉴캐슬병(ND), 돼지생식기호흡기증후군(PRRS), 조류인플루엔자(AI), 아프리카돼지열병(ASF)
- 2) 살균 효과 : 살모넬라감염증, 브루셀라병, 마이코박테리움, 클로스트리듐
- 3) 살곰팡이 효과 : 피부진균증

### 용법 및 용량

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

나. 축사 내외부 소독 : m<sup>2</sup>당 희석액 200~300mL(평당 약 600~900mL)를 모 든 표면이 충분히 적셔지도록 분무합니다.

다. 축사기구의 세척 및 소독 : 분무대상 기구가 흠뻑 젖도록 분무합니다.

라. 축사공간 소독 : 100m<sup>3</sup>당 희석액 1L를 분무기로 축사공간에 고루 저압 연 무 분무합니다.

마. 희석방법 예시 : 버콘-에스 1kg 1봉지를 물 100L와 섞으면 100배, 물 200L와 섞으면 200배, 물 300L와 섞으면 300배, 물 1000L와 섞으면 1000배 희석액이 됩니다.



## 권장희석배수

소독대상	대상질병명	세균				대표진균	
		<i>Salmonella typhimurium</i> (일반세균)	<i>Brucella ovis</i> (브루셀라 병원균)	<i>Mycobacterium fortuitum</i> (항산성 세균)	<i>Clostridium perfringens</i> type A (아포세균)	<i>Trichophyton mentagrophytes</i> (소버짐병)	
유기물이 적은 소독대상 <sup>1)</sup>	일반세균 + 특정병원체	800배	2500배	1200배	2500배	1500배	
유기물이 많은 소독대상 <sup>2)</sup>	일반세균 + 특정병원체	20배	50배	40배	45배	45배	
소독대상	대상질병명	바이러스					
		AIV (조류 인플루엔자 바이러스)	NDV (뉴캐슬병 바이러스)	PRRSV (돼지 생식기 호흡기 증후군 바이러스)	CSFV (돼지열병 바이러스)	FMD (구제역 바이러스)	ASF (아프리카 돼지열병 바이러스)
유기물이 적은 소독대상 <sup>1)</sup>	일반세균 + 특정병원체	2000배	2000배	2500배	2500배	1500배	275배 / 272배
유기물이 많은 소독대상 <sup>2)</sup>	일반세균 + 특정병원체	200배	150배	200배	200배		4℃, 5분 선택조건

※ 여러 질병에 대해 동시에 소독할 경우 가장 낮은 희석배수(고농도)로 사용하십시오.

1) 유기물이 적은 소독대상: 축사공간 및 축사기구

2) 유기물이 많은 소독대상: 소독조(발판), 출입구, 축사바닥, 운동장, 발생지 주변 및 발생지 농장, 출입차량 내외부 등, 운반기구(농장용, 운송, 분뇨, 사료, 건조, 우유 차량 내외부 등)

### 주의사항

- \* 취급 시 장갑, 마스크, 보호 안경, 보호의 등 보호 장구를 착용하고, 취급 후 사용자는 몸을 깨끗이 씻으십시오.
- \* 약효 및 안전상에 문제가 발생할 수 있으므로 다른 약품과는 절대 혼합하여 사용하지 마십시오.
- \* 유기 물질(분뇨, 오물, 사료 찌꺼기 등)이 있는 경우 소독 효과가 떨어질 수 있으니 먼저 유기 물질을 제거하고 난 후에 소독하십시오.

### 저장방법/사용기간

- \* 직사광선을 피하여 실온(1~30℃)의 건조한 곳에 보관하십시오.
- \* 사용기간: 제조일로부터 36개월