

버콘 아쿠아틱 (Virkon Aquatic)



버콘 아쿠아틱은 양식장에서 질병을 유발할 수 있는 다양한 원인체들(세균, 바이러스 등)에 대하여 효과가 검증된 소독제입니다. 버콘 아쿠아틱의 특별하고 특허받은 성분조합은 세균 및 바이러스 살멸에 최적화되어 있으며, 이를 바탕으로 전세계적으로 널리 사용되는 양식장 전용 소독제입니다.

1) 검증된 효과

다양한 바이러스와 세균에 검증된 효과를 가지고 있습니다. 효과적인 병원체 파괴를 통한 질병 예방 효과를 가지고 있습니다.

2) 안전성

권장농도로 사용시 수환경에 영향을 끼치지 않습니다. 작업자와 어류에 안전한 소독제입니다.

성분 및 함량

본제 1kg중
모노퍼설페이트 화합물
(Triple salt) 506.9g

포장단위

10kg

■ 효능 및 효과

본제에 감수성이 있는 병원체의 살멸 및 소독, 양식장기구, 일반차량, 산소공급장치, 양식장수조, 배관, 뜰채, 그물, 물차의 소독 및 살균

가. 일반세균

- 살모넬라균(*Salmonella typhimurium*)

나. 특정세균

- 절창병균(*Aeromonas salmonicida*)

- 비브리오균(*Vibrio anguillarum*)

- 에드워드균(*Edwardsiella tarda*)

- 연쇄상구균(*Lactococcus garviae*)

다. 바이러스

- 전염성췌장괴사증 바이러스(Infectious Pancreatic Necrosis Virus, IPNV)

- 전염성조혈기괴사증 바이러스(Infectious Hematopoietic Necrosis Virus, IHNV)

- 전염성출혈성패혈증바이러스(Viral Hemorrhagic Septicemia Virus, VHSV)

- 백점병 바이러스(White Spot Syndrome Virus, WSSV)

■ 용법 및 용량

가. 아래 표의 희석배수에 맞추어 어류와 새우의 양식장에서 기구, 일반 차량, 산소공급장치, 양식장수조, 배관, 뜰채, 그물, 물차의 소독을 실시합니다.

소독 대상	병원체		세균						
			살모넬라 (<i>Salmonella typhimurium</i>)	절창병균 (<i>Aeromonas salmonicida</i>)	비브리오균 (<i>Vibrio anguillarum</i>)	에드워드균 (<i>Edward siellatarida</i>)	연쇄상구균 (<i>Lactococcus garviae</i>)		
			시험 결과	경수 유효물	1:250	1:125	1:250	1:200	1:75
유기물이 적은 소독대상	양식장기구, 일반차량, 산소공급장치		250배	275배	250배	75배	250배		
유기물이 많은 소독대상	양식장수조, 배관, 뜰채, 그물, 물차		250배	125배	200배	50배	200배		



버콘 아쿠아틱 (Virkon Aquatic)

소독 대상	병원체		바이러스		
			전염성췌장괴사증바이러스 (Infectious Pancreatic Necrosis Virus, IPNV)	전염성조혈기괴사증바이러스 (Infectious Hematopoietic Necrosis Virus, IHNV)	전염성출혈성패혈증바이러스 (Viral Hemorrhagic Septicemia Virus, VHSV)
	시험 결과	경수 유기물	1:500	1:500	1:500
유기물이 적은 소독대상	양식장기구, 일반차량, 산소공급장치		500배	500배	500배
유기물이 많은 소독대상	양식장수조, 배관, 돌체, 그물, 물차		500배	500배	500배

※ 단, 일반세균과 특정세균, 특정 바이러스를 동시에 소독할 경우 일반세균의 경우와 유기물에서 시험결과를 비교하여 높은 소독제 농도를 권장희석배수로 정함.

나. 희석방법 예시: 본제 1kg을 물 100L와 섞으면 100배, 물 200L와 섞으면 200배, 물 300L와 섞으면 300배, 물 1,000L와 섞으면 1,000배 희석액이 됩니다.

다. 흰다리새우(*Litopenaeus vannamei*) 양식장에서 비브리오팀(Vibrio harvey)의 소독시 4.8ppm의 농도로 소독합니다.

라. 보리새우(*Marsupenaeus japonicus*) 양식장에서 백점병 바이러스(White spot syndrome virus)는 2.4ppm의 농도로 소독합니다.

주의사항

- * 취급 시 장갑, 마스크, 보호 안경, 보호의 등 보호 장구를 착용하고, 취급 후 사용자는 몸을 깨끗이 씻으십시오.
- * 사용시 분말이나 희석액이 눈이나 피부 등에 접촉되거나 분말을 흡입하지 않도록 주의하십시오.
- * 사용 설명서를 충분히 읽어본 후 사용하십시오.
- * 정해진 용법/용량 이외의 다른 용도로 절대 사용하지 마십시오.
- * 희석액의 상태로 보관하면 약효가 감소하므로, 희석액은 매번 사용할 때마다 필요한 만큼만 만들어서 사용하십시오.
- * 개봉 후 재사용을 위해 보관 시에는 반드시 밀봉하여 보관하십시오.

저장방법/유효(사용)기간

- * 직사광선을 피하여 실온(1~30℃)에 보관하십시오.
- * 유효(사용)기간 : 제조일로부터 24개월