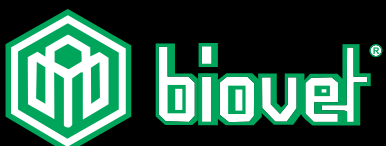
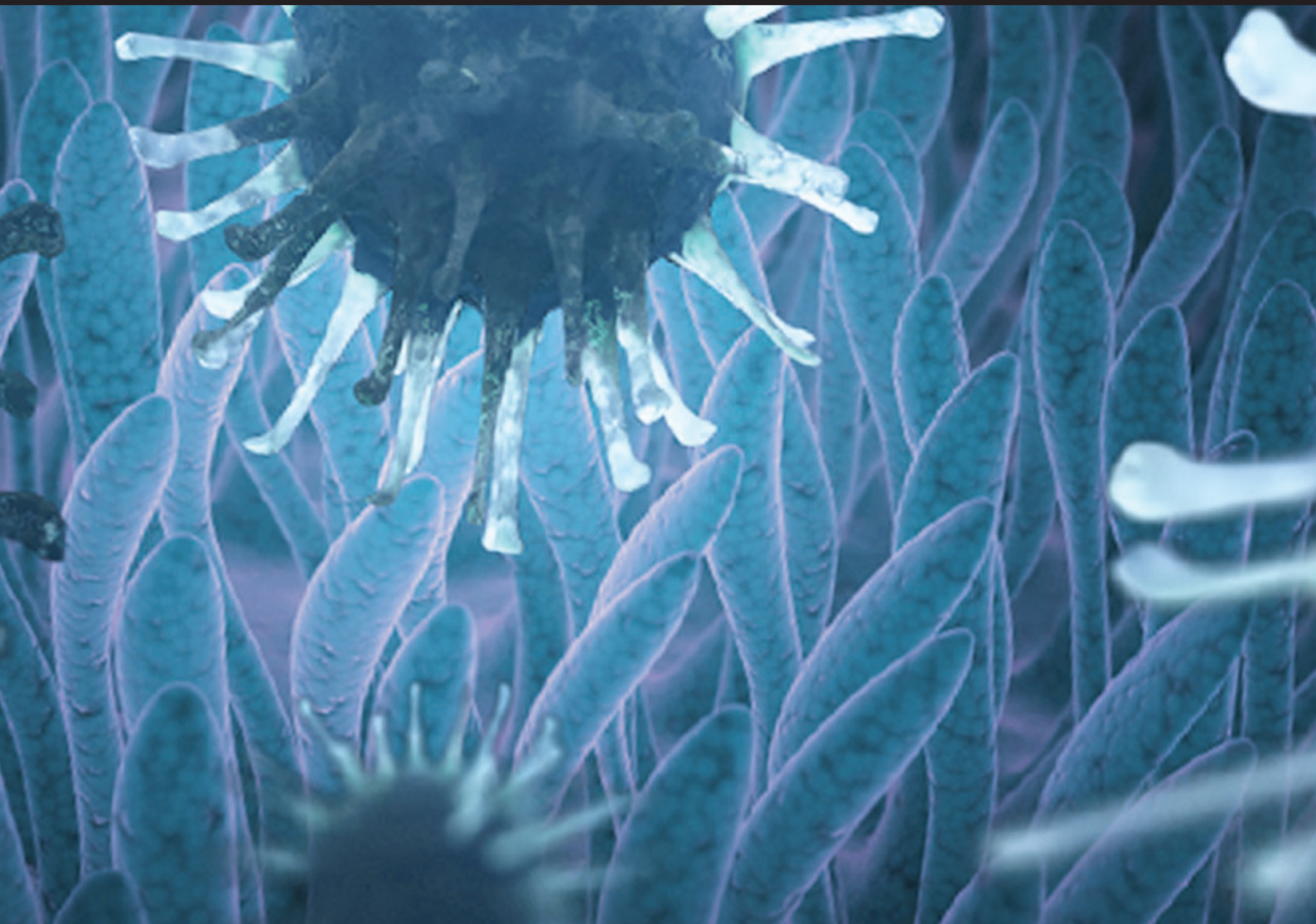




Nulkan®

Дезинфектант от висок клас с
бактерицидно, фунгицидно и
пълно вирусоцидно действие



ПРЕДСТАВЯНЕ НА ПРОДУКТА



Дезинфектант с широк спектър

повече от 35 тествани щама според европейските стандарти



Комбинирано въздействие върху

бактерии, вируси и дрожди
Активен върху *Aspergillus fumigatus* при 1% (1:100) според стандарта EN 1657



Силно концентриран

ефективен при ниска доза от 0,3% (1: 333)



Универсален и лесен за използване

пръскане, термичен аерозол, небулизация или наkisване

Благодарение на високата концентрация на активните си съставки и добре балансираната си формула, Vulkan® убива всички бактерии, дрожди и вируси при 0,8% (1:125) чрез наkisване или пръскане дори при условия на високо ниво на замърсяване. Vulkan® може да се използва и за дезинфекция по въздух. Това е правилният избор за професионалисти, които търсят баланс между добра цена на квадратен метър и пълен спектър на действие.

Характеристики

Синергична комбинация от две семейства активни биоциди:

- **Две четвъртични амониеви** за бактерицидно и дрождецидно действие, със силно сърфактантно действие, което променя мембранната пропускливост на клетките.
- **Един алдехид**, който действа на голям спектър и особено на вируси, поради промяна на протеините на микроорганизмите.

Състав

Разтворимия течен концентрат съдържа:

- Дидецил диметил амониев хлорид (CAS № 7173-51-5): 24,5 g / L
- Алкил диметил бензил амониев хлорид (CAS № 68424-85-1): 238,0 g / L
- Глутаралдехид (CAS № 111-30-8): 151,5 g / L

Опаковки

- Флаконт от 1 L
- Туба от 5 L
- Туба от 20 L
- Бидон от 60 L
- Бидон от 200 L

Спецификации

- Външен вид: светло зелена течност
- Мирис: бор
- Плътност при 20°C: 1,03
- рН на чистия разтвор: 2,1
- рН на разтвора при 1%: 4,7

Регулации

- Биоцид РТ3 и РТ4
- Ветеринарно споразумение в случай на заразни заболявания: да се използва при 0,3% (1:133) срещу бактерии и вируси
- Продукт, подходящ за използване в биологично земеделие, отговарящ на СЕ Регламент № 834/2007



Проверен от ECOCERT SA F – 32600

Използвайте Vulkan® при всяко санитарно почиране на помещенията.

Първа дезинфекция

Дезинфекция на повърхностите чрез пръскане

- Пригответе воден разтвор на Vulkan® в следните концентрации: 0,3% (1:333) за рутинна дезинфекция, 0,8% (1:125) за нормална дезинфекция и 1,0% (1:100) в случай на санитарен проблем. Напръскайте 200 до 300 ml / m² от разтвора с разпръсквач с ниско налягане или механична пръскачка върху почистени повърхности.

Например: за 1 000 m² разгърната повърхност, при доза от 0,8% използвайте 2,4 L Vulkan® за 300 L разтвор.

- Оставете продукта да действа за минимум 30 минути.
- Формулировката Vulkan® позволява нанасянето с генератори за пяна за визуализация на пръскането.

Втора дезинфекция

Обемна дезинфекция чрез термичен аерозол

- Използвайте 1,25 ml чист Vulkan® на m³, което е 3,75 L Vulkan® за 3 000 m³.

Небулизация

- Използвайте 1,25 ml чист Vulkan® на m³, което е 0,37 L Vulkan® за 300 m³.

Накисване на оборудването

- Пригответе воден разтвор на Vulkan® в следните концентрации: 0,3% (1:333) до 1% (1:100). Оставете почистеното оборудване потопено в разтвора за минимум 30 минути.

Потапяне на обувки и автомобилни гуми

- Използвайте Vulkan® на 1% (1:100). Подменяйте разтвора веднъж или два пъти седмично в зависимост от органичното натоварване.



Практически съвети: Термичен аерозол и небулизация

Помещенията трябва да бъдат затворени без присъствие на животни или хора. Трябва да се осигури максималната въздухонепроницаемост. Третирайте от вратата на помещенията или от вътрешността – в този случай използването на дихателна маска е задължително. Оставете за поне 4 часа, като влизането в помещението е забранено. В края на третирането проветрете сградата най-малко 2 часа преди влизане на хора или настаняване на животни.

Най-добри условия за приложение:

- Относителна влажност: най-малко 80%.
- Температура: минимум 18°C.

Условия за съхранение и употреба:

- Срок на годност: 3 години, съхраняван в затворената оригинална опаковка, далеч от светлина, топлина и замръзване.
- След приложението, задължително изплакнете повърхностите които влизат в контакт с храна и с питейна вода.

Таблицы, показващи количествата дезинфектант който да се използва за пръскане и термичен аерозол*



ПТИЦЕВЪДСТВО							
Спрей и термо аерозол	Размер на сградата		Дезинфекционен разтвор				
	Площ на пода на сградата	Обем на сградата	Обем на водата	Обем на Vulkan®			Термичен аерозол
Спрей							
				0,3 %	0,8 %	1 %	1,25 ml/m ³
Пилета / Пуйки 400 m ²	1 100 m ²	1 400 m ³	330 L	1 L	2,7 L	3,3 L	1,8 L
Пилета / Пуйки 1000 m ²	2 600 m ²	3 400 m ³	780 L	2,4 L	6,3 L	7,8 L	4,3 L
Кокошки носачки 40 000 клетъчни батерии	16 000 m ²	9 200 m ³	4 800 L	14,4 L	38,4 L	48 L	11,5 L



СВИНЕВЪДСТВО							
Спрей и термо аерозол	Размер на сградата		Дезинфекционен разтвор				
	Площ на пода на сградата	Размер на сградата	Обем на водата	Обем на Vulkan®			Термичен аерозол
Спрей							
				0,3 %	0,8 %	1 %	1,25 ml/m ³
Помещение за опрасване 10 свине-майки	264 m ²	150 m ³	80 L	0,24 L	0,7 L	0,8 L	0,2 L
100 Прасета след отбиване	225 m ²	150 m ³	70 L	0,20 L	0,6 L	0,7 L	0,2 L
100 прасета уговане	410 m ²	300 m ³	120 L	0,36 L	1 L	1,2 L	0,4 L

* Всички технически данни (повърхности и обеми), дадени в тези 2 таблици, имат ориентировъчни стойности и трябва да бъдат изчислени за всеки отделен случай преди прилагане

ПРИМЕРИ ЗА ЕФЕКТИВНОСТ

Бактерицидно действие

EN 1656 при 10°C*	Активност	Оцветяване по Грам
<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	0,20 %	-
<i>Salmonella enteritidis</i>	0,20 %	-
<i>Salmonella typhimurium</i>	0,20 %	-
<i>Staphylococcus aureus</i>	0,20 %	+
<i>Enterococcus hirae</i>	0,20 %	+
<i>Proteus vulgaris</i>	0,20 %	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0,30 %	-
<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	0,05 %	-
<i>Streptococcus suis</i>	0,05 %	+
<i>Pasteurella multocida gallicida</i>	0,05 %	-
<i>Campylobacter jejuni</i>	0,10 %	-
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0,10 %	-
<i>Mycoplasma hyosynoviae</i>	0,80 %	N/A

EN 14349 при 10°C*	Активност	Оцветяване по Грам
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0,70 %	-
<i>Proteus vulgaris</i>	0,60 %	-
<i>Staphylococcus aureus</i>	0,60 %	+
<i>Enterococcus hirae</i>	0,60 %	+
<i>Ornithobacterium rhinotracheale</i>	1,00 %	-
<i>Riemerella anatipestifer</i>	0,50 %	-

Фунгицидно и дрождецидно действие

EN 1657 при 10°C*	Активност	Тип
<i>Aspergillus fumigatus</i>	1,00 %	гъби
<i>Candida albicans</i>	0,50 %	дрожди

NFT 72-300*	Активност	Тип
<i>Aspergillus versicolor</i>	0,80 %	гъби
<i>Cladosporium cladosporioides</i>	0,80 %	дрожди

Вирусцидно действие

EN 14675 при 10°C*	Активност	Тип на вируса
Птичи грип H5N1 (<i>Orthomyxoviridae</i>)	0,30 %	E
Говежди ентеровирус или E,C,B,O, (<i>Picornaviridae</i>)	0,80 %	N
Африканска чума по свинете (<i>Asfarviridae</i>)	0,80 %	E
Инфекциозен бронхит при птици (<i>Coronaviridae</i>)	0,20 %	E
Болест на Ауески (<i>Herpesviridae</i>)	0,30 %	E
Болестта на Марек (<i>Herpesviridae</i>)	0,30 %	N
Свински репродуктивен и респираторен синдром (<i>Arteriviridae</i>)	0,30 %	N
Болестта на Гумборо (<i>Birnaviridae</i>)	0,80 %	E
Вирусна диария при свинете или PED (<i>Coronaviridae</i>)	0,80 %	E
Парвовируса по свинете	0,50 %	N

NFT 72-180*	Активност	Тип на вируса
Нюкясълска болест (<i>Paramyxoviridae</i>)	0,20 %	E
Миксоматози (<i>Poxviridae</i>)	0,20 %	E
Шап (<i>Picornaviridae</i>)	0,30 %	E
Вирус на Талфан (<i>Picornaviridae</i>)	0,80 %	N
Вирусен хепатит при кучетата (<i>Adenoviridae</i>)	0,40 %	N

Друг тест	Активност	Тип на вируса
Свински цирковирус Type 2 or PCV2 (<i>Circoviridae</i>) (USA)	0,80 %	N

Въздушна дезинфекция

NFT 72-28*	Активност
Термо аерозол	1,25 ml/m ³
Студена небулизация	1,25 ml/m ³

Тип на вируса: E = с обвивка, N = без обвивка, N / A = Не е приложимо
* При наличие на препятстващи агенти (твърда вода и / или органична материя)

Използвайте биоцидите с повишено внимание. Консултирайте се с информационния лист за безопасност и етикета преди всяка употреба. Само за професионална употреба.



