



Longterm-Surface Disinfection



www.bacoban.com

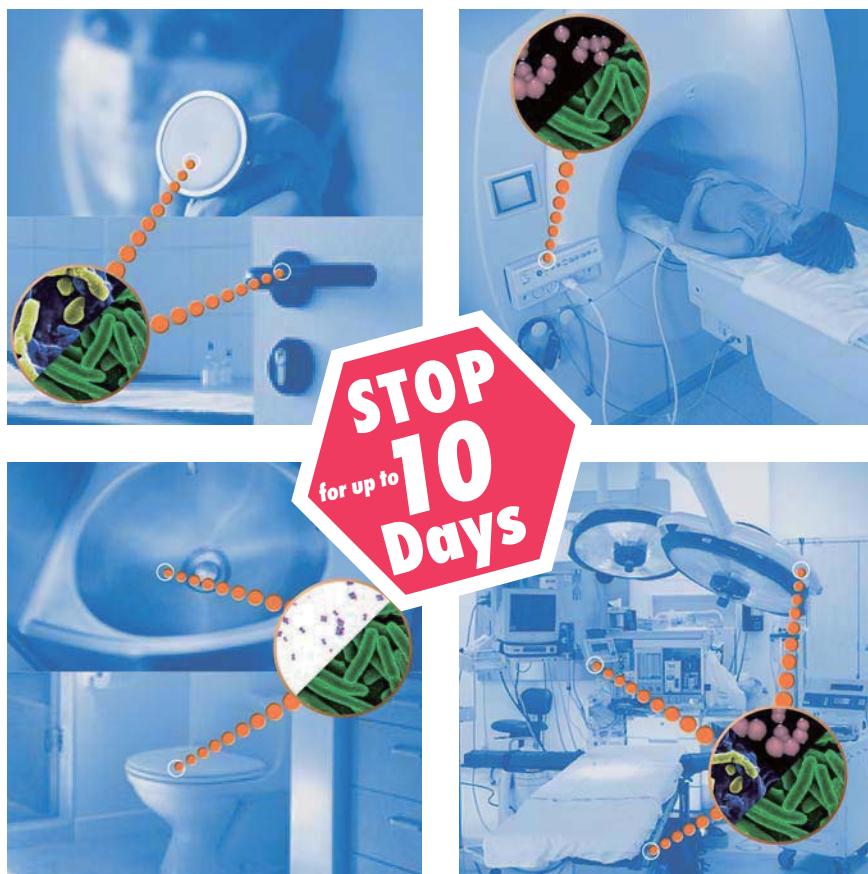


SEVIT TECH LTD
Safety Electric Vibration Instruments & Technology

www.sevitkorea.com



여러분의 위생관리
한 단계 업그레이드 하세요.



About Bacoban

최대 10일 동안 장기적인 표면 살균 효과를
지니게 해줍니다.



CCM Headquarters
in Overath / Germany

인간은 지난 천년간 살균제를 만들어왔으며 물론 그 중에 기존의 살균제보다 비슷하거나 뛰어난 성능을 지닌 몇몇의 살균제도 만들어졌었습니다. 예를 들어 식초에서부터 표백제(차아염소산나트륨(살균제))까지 인간에게 유용하게 쓰인 것들 말입니다. 최근 몇 년 동안 우리는 표면을 소독하기 위해 알코올, 요오드 및 과산화수소를 사용하고 있지만, 이러한 소독제의 문제는 이런 소독제들을 사용하여 표면을 닦은 뒤에는 소독효과가 좋지만 지속적으로 그 소독성을 제공하지 않는다는 것입니다. 예를 들면, 병실 소독 과정을 상상해보십시오. 사람이 원손으로는 방의 한 쪽 면을 청소하고 있을 때 오른손은 방의 갓 청소한 다른 쪽에 접촉하여 병원균을 전염시키고 있습니다. 이 것은 분명히 만족스럽지 않은 방법입니다. 의료서비스 부분에서는 이 문제에 대한 해답이 필요하며 그 해답으로 만들어진 것이 오랜기간 동안 살균을 위한 복합적인 살균제의 발명에 있습니다.

그 해답이 바로 **Bacoban®**입니다.

Bacoban®은 표면에 코팅되어 새롭게 접근한 완벽한 살균제로 사용됩니다. 이 것은 SiO₂의 반영구적인 나노 크기의 층을 사용하고 있습니다(Liquid Glass 보다 나은) 이 층은 항병원균들을 지니고 있으며 코팅한 표면에서 천천히 사라지게 만들었습니다. (10일 동안)

***Bacoban®**은 박테리아에 대한 저항성 뿐만 아니라 간염, 인플루엔자, HIV, 황색 포도상 구균, 녹농균, 칸디다 알비 칸스 (Candida albicans) 등의 넓은 범위의 살균에도 효과 있습니다.

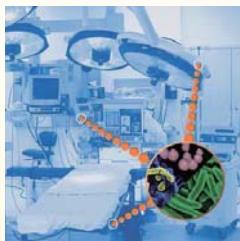
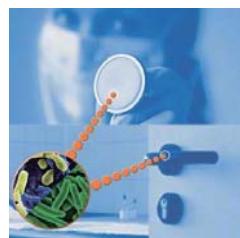
Bacoban® 소독 주기에 사이에 발생하는 위생의 빈틈을 줄여줍니다. 이것은 오랜 기간 동안 활발한 감염에 대하여 제어가 가능합니다. 더불어 **Bacoban**는 악취를 야기시키는 박테리아를 줄여줍니다.

Bacoban®는 제향군인병원 과 CE(영국의 성공회)에서 의료부분 2A 등급을 승인받았습니다. (장기효능을 입증하는 ASTM E 2180 테스트에 의해) 장기간 박테리아로부터 보호를 할 수 있다는 확인 받은 것 뿐만 아니라 **Bacoban**이 표면을 보호하고 더불어 “청소하기 쉬워” “청소시간을 50% 줄여준다는 것도 시험을 통해 승인을 받았습니다.

Bacoban®는 (DIN EN ISO10993-1 통한 GLP (동물실험규범)에 따라 실험되어진) 인체거부반응이 일어나지 않으며 유럽 독일의 93/42/EC 와 DIN 13485 – 2003 MPG 를 통한 상품의 범위에 적용이 가능합니다. **Bacoban®**는 메탈 세라믹 플라스틱 면직물 등을 포함한 거의 모든 표면에 적용이 가능합니다.

* **Bacoban** is effective against a very wide range of pathogens including viruses, bacteria and fungi.
It is not effective against all pathogens.





Bacoban®: 아래의 박테리아, 바이러스, 곰팡이균 등에 효과적이다.

Gram-positive bacteria (그람 양성 세균)

Staphylococcus aureus,
Staphylococcus epidermidis,
Staphylococcus saprophyticus,
Streptococcus pneumoniae,
Streptococcus pyogenes,
Enterococcus faecalis,
Corynebacterium diphtheriae,
Listeria monocytogenes,

Vegetative cells (영양 세포)

Bacillus anthracis,
Bacillus cereus,
Clostridium botulinum,
Clostridium difficile,
Clostridium perfringens
und Clostridium tetani,

Gram-negative bacteria (그람 음성 세균)

Escherichia coli,
Pseudomonas aeruginosa,
Klebsiella pneumoniae,
Salmonella enteritidis,
Salmonella typhi,
Shigella dysenteriae,
Legionella pneumophila,
Proteus mirabilis,
Neisseria meningitidis,
Neisseria gonorrhoeae,
Enterobacter cloacae,
Bordetella pertussis,
Haemophilus influenzae,
Yersinia pestis,

Viruses e.g. (바이러스 군)

Avian influenza virus (bird flu)
HIV
Hepatitis B virus
Hepatitis C virus
Vaccinia virus
BVDV
SARS virus
Herpes virus
Ebola virus
Lassa virus
Measles virus
Mumps virus
Rubella virus (German measles)

Fungus e.g. (곰팡이 군)

Aspergillus niger, Candida albicans, Cryptococcus neoformans,



장기간 양균 효과 : 최대 10 일!

적용간의 시간 및 ASTM-Test (△)	3 days		5 days		10 days		
	Reduction after ...	0,5 h	24 h	0,5 h	24 h	0,5 h	24 h
Escherichia Coli		> 99,997 %	> 99,997 %	99,694 %	> 99,994 %	97,609 %	> 99,996 %
Pseudomonas aeruginosa		> 99,996 %	> 99,996 %	99,968 %	> 99,995 %	95,294 %	> 99,997 %
Staphylococcus aureus		99,997 %	> 99,997 %	> 99,996 %	> 99,996 %	> 94,545 %	> 99,995 %
Candida albicans		99,636 %	> 99,997 %	- (n.r.)*	> 99,992 %	- (n.r.)*	> 99,997 %
Aspergillus niger		99,557 %	> 99,995 %	8,333 %	> 99,992 %	98,628 %	> 99,837 %

* no reduction(감소없음) (ASTM E 2180 규정에 의거하여 독일의 Fresenius Institute에서 시험)

다음과 같이 양균 효과가 확인되었습니다.
: 3, 5 and 10-day

3 days

- 대장균, 녹농균 및 왕색 포도상 구균에 대한 강력한 살균효과
- Aspergillus niger and Candida albicans에 대한 강력한 살균효과

5 days

- 대장균, 녹농균 및 왕색 포도상 구균에 대한 강력한 살균효과
- Aspergillus niger and Candida albicans에 대한 강력한 살균효과

10 days

- 대장균, 녹농균 및 왕색 포도상 구균에 대한 강력한 살균효과
- Candida albicans에 대한 강력한 살균효과
- Aspergillus niger에 대한 강력한 살균효과



Alcohol based | Ready-to-use



5000 ml canister
art. no. BAC5000



250ml pump spray
art. no. BAC250

Product

물을 기반으로 하며 폴리응축액, 암모늄 화합물과 나트륨 피리티온 과의 혼합물로 살균력이 있는 제품입니다. **Bacoban®**은 알데하يد 와 폐놀이 전혀 없습니다.

Uses

93/42/EEC(의학부분) 따른 의료관련분야와 모든 병원, 의사 실험실, 장애시설 그리고 노인요양시설 등의 모든 타입의 표면에 살균을 위해 적용이 됩니다. 오랜시간 동안 위생을 요구하는 지역에 특히 유용하게 사용될 수 있습니다. 이러한 미생물의 형태에 의한 불쾌한 냄새를 발생 시키는 화장실과 위생 시설 등의 지역에 특히 적합합니다. Bacoban WB 는 치명적이고 예민한 의약품 산업이나 화장품 산업 지역에도 사용이 됩니다.

미생물학적 효과

Bacoban® 다음과 같은 병균에 저항하는 미생물학적인 효과가 있습니다 : 박테리아, 곰팡이, B 형 및 C 형 간염 바이러스, HIV, H5N1, 로타바이러스 및 아데노 바이러스 인플루엔자 등의 바이러스

제품의 구성:

100g 혼합제 구성에는 다음의 성분이 포함되어 있습니다 : 벤잘 코늄 클로라이드 26g, 중축합된 나트륨 피리티온 2.5G, 향수물질, 깨끗한 물.

화학적 데이터:

색상:	노란색, 투명한 액
점도 (DIN 53211):	2 mm 당 110초
농축액의 pH 값:	5.3
1% 혼합제의 pH 값:	7.0
밀도:	1.04 g/cm3

VAH 가이드라인에 따른 테스트(높은 유기물질)

효능	15 sec	30 sec	1 min	5 min	15 min
박테리아와 곰팡이 : VAH 지침에 따른 테스트				X	
마이코 박테리아					X
RKI / DVW- 가이드라인: HBV, HCV, HIV, 인플루엔자, BVDV나 우두 등의 병원균		X			
로터바이러스	X				
아데노 바이러스			X		

효과	5 min	15 min
DIN EN 1040	X	
DIN EN 1275	X	
DIN EN 1276	X	
DIN EN 14348		X

ASTM E 2180 규격의 시험을 통해 오랜기간 항바이러스 및 항미생물에 효과가 있다는 것이 입증이 되었습니다.

Biocide reg.-no.: N-23123



CE 0481

www.sevitkorea.com



SEVIT TECH LTD
Safety Electric Vibration Instruments & Technology

Water based | Ready-to-use

Product

즉시 사용가능 하며 오랜기간 효과를 유지할 수 있는 살균제품입니다. 알데히드와 폐놀은 포함되지 않습니다.

Uses

93/42/EEC(의학부분) 따른 의료관련분야와 모든 병원, 의사 실험실, 장애시설 그리고 은퇴시설 등의 모든 타입의 표면에 살균을 위해 적용이 됩니다. 오랜시간 동안 위생을 요구하는 지역에 특히 유용하게 사용될 수 있습니다.

이러한 미생물의 형태에 의한 불쾌한 냄새를 발생 시키는 화장실과 위생 시설 등의 지역에 특히 적합합니다. Bacoban WB 는 치명적이고 예민한 의약품 산업이나 화장품 산업 지역에도 사용이 됩니다.

Composition

100g 혼합제 구성에는 다음이 포함 : 벤잘 코늄 클로라이드 0.26g, 중축합된 나트륨 피리티온 0.025g, 향수물질, 깨끗한 물.



Flow pack

50 wet wipes | wipe size 180 x 200 mm / 50g/m²
(one wipe cleans and protects approx. 1.5m²)
art. no. BACTUE



500 ml spray bottle
art. no. BACDL1

Microbiological effectiveness

Bacoban® DL는 다음과 같은 병균에 저항하는 미생물학적인 효과가 있습니다 : 박테리아, 곰팡이, B 형 및 C 형 간염 바이러스, HIV, H5N1과 H1N1, 로타바이러스 및 아데노 바이러스 인플루엔자 등의 바이러스

Effectiveness	
DIN EN 1040	5 min.
DIN EN 1275	5 min.
DIN EN 1276	5 min.
DIN EN 1650	5 min.
DIN EN 13697	5 min.

VAH 가이드라인에 따른 테스트(높은 유기물 질)

Tested in accordance with **VAH guidelines**.

ASTM E 2180 규격의 시험을 통해 오랜기간 항바이러스 및 항미생물에 효과가 있습니다.

UBA No: 57040031
Biocide-reg.no.: N-34071

CE 0481



SEVIT TECH LTD
Safety Electric Vibration Instruments & Technology

www.sevitkorea.com

Water based | Concentrate

Product

물을 기반으로 하며 폴리에스터, 암모늄 화합물과 나트륨 피리티온 과의 혼합물로 살균력이 있는 제품입니다. 알데히드와 페놀은 포함되지 않았습니다.

Uses

93/42/EEC(의학부분) 따른 의료관련분야와 모든 병원, 의사 실험실, 장애시설 그리고 은퇴시설 등의 모든 타입의 표면에 살균을 위해 적용이 됩니다. 오랜시간 동안 위생을 요구하는 지역에 특히 유용하게 사용될 수 있습니다.

이러한 미생물의 형태에 의한 불쾌한 냄새를 발생 시키는 화장실과 위생 시설 등의 지역에 특히 적합합니다. Bacoban WB는 치명적이고 예민한 의약품 산업이나 화장품 산업 지역에도 사용이 됩니다.



1000 ml bottle
art. no. BACWB1



5000 ml canister
art. no. BACWB5

Microbiological effectiveness

Bacoban® WB는 다음과 같은 병균에 저항하는 미생물학적인 효과가 있습니다 : 박테리아, 곰팡이, B 형 및 C 형 간염 바이러스, HIV, H5N1, 로타바이러스 및 아데노 바이러스 인플루엔자 등의 바이러스

Composition of product:

100g 혼합제 구성에는 다음이 포함 : 벤잘코늄 클로라이드 26g, 중축합된 나트륨 피리티온 25g, 향수물질, 깨끗한 물.

Physiochemical data:

색상:	노란색, 투명 액체
점도 (DIN 53211):	2mm 당 110초
농축액의 pH 값:	5.3
1% 혼합제의 pH 값:	7.0
밀도:	1.04 g/cm ³

VAH 가이드라인에 따른 테스트(높은 유기물질)

Effectiveness	5 min	15 min	240 min
VAH 지침에 따른 테스트	2%	1,5%	
RKI / DVV – 가이드 라인 : HBV, HCV, HIV, 인플루엔자, BVDV 나 우두 등의 병원균	1%		
로터 바이러스	0,1%		
아데노 바이러스, 노로 바이러스			2%

Effectiveness	5 min	15 min
DIN EN 1040	0,25%	
DIN EN 1275	0,25%	
DIN EN 1276	0,75%	0,5%
DIN EN 1650	0,5%	0,25%
DIN EN 13697		0,5%

UBA No: 57040031
Biocide reg.-no: N-28795

CE 0481

further information





Longterm shoe disinfection



1000ml refill bottle
art. no. PED1000A



125ml pump spray
art. no. PED125A

땀에 의해 생성된 냄새는 세균(주로 발에 생성되는 브레비박 테리움)이 땀을 분해할 때 발생합니다.

무좀은 매우 흔한 피부 질환이며, 그것은 종종 진균(피부 사상균)과 같은 병원균과 호모(칸디다)에 의해 발생합니다.

Pedexan®은 다음과 같은 때 높은 성능의 해결책입니다.

- 수분에 박테리아나 곰팡이를 제거합니다.
- 미생물이 생존할 수 없는 환경을 만들어줍니다.
- 높은 내구성과 장기간 보호가 가능합니다.
- 효과적으로 냄새를 제거해줍니다.
- 발의 감염을 예방을 도와줍니다.
- 생체에 적합합니다.(무해합니다.)

Private Label

All products are available as private label.



Further products on request



AgfaPhoto
Multimedia long-term disinfection



Dexan
hand disinfection



Nebulizer



새빛테크(주)

경기도 김포시 양촌읍 학운리 2979 이젠 테크노존 409호
phone +82 (02) 384 8740 / fax +82 (02) 384 8741 sales@sevitkorea.com
www.sevitkorea.com