

Bacoban[®]

效力
长达 **10**
天

细菌
真菌
多种病毒

长效表面消毒



上海日夜光电技术有限公司

地址：上海市松江区莘砖公路 258 号 33 号楼 1007 室
电话：021-58953608 邮箱：chenying@sun-opt.com



www.sun-opt.com

www.sun-opt.com

关于 Bacoban



CCM 总部
在奥弗拉特 / 德国

长效表面消毒,持续长达10天

千百年来人类一直在创造消毒剂,当然其中有一些是比较有效的;比如从醋变换到漂白剂(次氯酸钠),这两种产品都为人类做出了重要贡献。近年来,我们一直使用酒精、碘和过氧化氢作为表面消毒剂,但是这些消毒剂的问题是它们虽然在擦拭时消毒效果很好,但是无法持续有效。

想象一下医院病房的消毒过程,一个人从房间的左边开始进行表面清洁,等他到了右边的时候,刚刚清洁过的表面可能已经被病原体再次入侵,这显然是一个完全不能令人满意的过程。医疗行业需要寻找一种新的方案解决此种问题,而关键之处在于如何将消毒效果和长效抗菌效果结合到一起。**Bacoban®**便是问题的答案。

Bacoban®是一种已申获专利的表面消毒剂,它采用了全新的消毒方法。该产品利用了半永久性纳米规格二氧化硅涂层(又称“液态玻璃”)。此种涂层可以在消毒表面上缓慢释放抗菌剂(消毒效果可达10天)。**Bacoban®**不仅可以杀灭细菌,还可以有效抑制广泛的病原体,包括肝炎、流感、HIV、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌和白色念珠菌。

Bacoban®可以弥补消毒循环之间的清洁间隙。它可以在较长时期内实现主动的感染控制效果。此外,**Bacoban®**还可以减少由细菌引起的异味。

Bacoban®被VAH归类并被CE认证为2A级医疗器材。在由知名研究院对其实施检测后(根据用于确定长期效果的ASTM E 2180方案),结果不仅证实了**Bacoban®**产品的长期抗菌效果,还表明经**Bacoban®**产品处理过的表面“容易清理”,可以减少大约50%的受保护表面清理时间。

Bacoban®产品具有生物相容性(根据DIN EN ISO10993-1标准在GLP条件下测定)。

Bacoban®系列产品在德国的生产活动遵守欧洲指令93/42/EC和DIN 13485-2003MPG标准的规定要求。

Bacoban®产品几乎可被应用于任何表面之上,包括金属、陶器、塑料和纺织品等。

* Bacoban 可以有效地对抗多种不同的病原体,包括病毒、细菌和真菌,但并非对所有病原体都有效。



www.sun-opt.com



www.sun-opt.com

水基 | 即用型

产品

即用型长效消毒产品，不含乙醛或苯酚。

使用

用于依照93/42/EEC (医疗设备) 的医疗区域消毒，以及医院、诊所、康复中心和养老院中的各种表面。特别适用于要求有效且持久的卫生条件的区域，以及因微生物而产生难闻气味的区域，例如厕所和卫生设施。

Bacoban WB 可用于制药和化妆品工业的临界和敏感区域。

成分

100克溶液中含有：苯扎氯铵 0.26克，吡啶硫酮钠0.025克，缩聚物，芳香剂，净化水。



袋装消毒巾

50 片湿巾 | 每片180 x 200 毫米 / 50克/平方米
(每片清洁及保护大约 1.5平方米)
型号：BACTUE



500 毫升 喷雾瓶
型号：BACDL1

微生物效力

Bacoban® DL有效对抗：细菌，真菌，病毒(乙型和丙型肝炎，艾滋病病毒，流感病毒包含 H5N1和 H1N1，轮状病毒和腺病毒。

效力	
DIN EN 1040	5分钟
DIN EN 1275	5分钟
DIN EN 1276	5分钟
DIN EN 1650	5分钟
DIN EN 13697	5分钟

依照 VAH 指南测试 (高有机负荷)

依照 VAH 指南测试

根据ASTM E2180标准测试，长效抗菌与病毒灭活效果，可持续达10天。

UBA 编号: 57040031
抗微生物剂识别号: N-34071



www.sun-opt.com

水基 | 浓缩液 1:100

产品

水基表面消毒剂浓缩液包含缩聚物、季铵化合物和吡啶硫酮钠。

Bacoban WB不含甲醛和苯酚。

使用

用于依照93/42/EEC (医疗设备) 的医疗区域消毒, 以及医院、诊所、康复中心和养老院中的各种表面。特别适用于要求有效且持久的卫生条件的区域, 以及因微生物而产生难闻气味的区域, 例如厕所和卫生设施。

Bacoban WB 可用于制药和化妆品工业的临界和敏感区域。

微生物效力

Bacoban® WB有效对抗: 细菌, 真菌, 乙型和丙型肝炎病毒, 艾滋病病毒, 流感病毒包括H5N1, 轮状病毒和腺病毒。

产品组成:

100克溶液中含有: 苯扎氯铵26克, 吡啶硫酮钠2.5 克, 缩聚物, 芳香剂, 净化水。

物理化学数据:

外观: 黄色, 透明液体
粘度 (DIN 53211): 110 秒 2 毫米开口
pH 值浓缩: 5.3
pH 值 1 % 溶液: 7.0
密度: 1.04 g/cm3

根据VAH指南测试 (高有机负荷)

效力	5 分钟	15 分钟	240 分钟
依照 VAH 指南测试:	2%	1.5%	
灭活效果符合*RKI/DVV指南; 包含病原体如 乙型肝炎病毒、丙型肝炎病毒、艾滋病病毒, 流感, 牛病毒性腹泻病毒和牛痘。	1%		
轮状病毒	0.1%		
腺病毒, 诺如病毒			2%



1000 毫升 瓶装
型号: BACWB1



5000 毫升 罐装
型号: BACWB5

效力	5 分钟	15 分钟
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 EN13697		0.5%

UBA编号: 57040031

抗微生物剂识别号: N-28795



www.sun-opt.com

酒精基|即用型



5000 ml 罐装
型号:BAC5000

250ml 喷雾
型号:BAC250

产品

酒精基表面消毒剂浓缩液包含 缩聚物、季铵化合物和吡啶硫酮钠。

Bacoban®不含乙醛和苯酚。

使用

用于依照93/42/EEC (医疗设备) 的医疗区域消毒, 以及医院、诊所、康复中心和养老院中的各种表面。特别适用于要求有效且持久的卫生条件的区域, 以及因微生物而产生难闻气味的区域, 例如厕所和卫生设施。

Bacoban 可用于制药和化妆品工业的关键和敏感区域。

微生物效力

Bacoban® 有效对抗: 细菌, 真菌, 乙型和丙型肝炎病毒, 艾滋病病毒, 流感病毒包括H5N1, 轮状病毒和腺病毒。

产品组成:

乙醇49.4克, 异丙醇7.1克, 苯扎氯铵0.71克, 吡啶硫酮钠0.05克, 缩聚物, 芳香剂, 净化水。不含乙醛或苯酚。

物理化学数据:

外观:	透明液体
粘度 (DIN 53211):	42 秒 2 毫米开口
PH值 (1:1与水混合):	5
密度:	0.89 g/cm ³

依照 VAH 指南测试 (高有机负荷)

效力	15 秒	30 秒	1 分钟	5 分钟	15 分钟
依照 VAH 指南测试: 细菌和真菌				X	
分枝杆菌					X
RKI /DVV- 指南; 包含病原体如HBV,HCV, HIV,流感, BVDV 和牛痘		X			
轮状病毒	X				
腺病毒			X		

效力	5分钟	15分钟
DIN EN 1040	X	
DIN EN 1275	X	
DIN EN 1276	X	
DIN EN 14348		X

根据ASTM E2180标准测试, 长效抗菌与病毒灭活效果, 可持续达10天。

抗微生物剂识别号: N-23123



www.sun-opt.com

雾化器

表面消毒：

- 均匀
- 全面
- 可靠
- 效果持久

非常适用于：

医院
诊所
医生手术室
实验室
救护车
救援服务
养老院
康复中心
海水浴疗法中心
桑拿浴室
...



www.sun-opt.com

与该雾化器配合使用的消毒剂

Bacoban® DL 3% 适用于93/42/EEC指令 (医疗器械) 规定的医用表面和各类诊所、医生手术室、康复中心及住宅表面的消毒和清洗。尤其适用于要求有效且持久的卫生条件的区域。

也特别适用于因微生物而产生异味的区域，如厕所和卫生设施。Bacoban® DL 3% 还可用于医药、化工等行业的临界和敏感区域。

水基 浓缩液



医疗设备和其
他表面的无
酒精消毒和
清洗 (依93/42/EEC, MDD
指令)

VAH列名认证

源于此 ..

3% Bacoban® DL 即用型溶液



用于医疗设备和其
他表面消毒
和清洗的即用
型溶液 (依照
93/42/EEC, MDD指令)
适用于Bacoban® 雾化器