



PISOFT AB-500

百  
胜  
世  
纪  
化  
工  
私  
人  
有  
限  
公  
司

## 百胜抗菌柔软剂 AB-500

百胜抗菌柔软剂 AB-500 是一种专使用在棉质，棉混纺，化纤布料和服装表面，加强弹性手感及使表面柔滑的亲水性弱阳离子高级柔软剂。

百胜抗菌柔软剂 AB-500 能渗透到织物内外层，使织物产生良好的蓬松柔滑手感及吸水性。经百胜抗菌柔软剂 AB-500 处理后的织物及布料纤维也有明显改善的抗静电，抗起毛球，抗菌等性质。

百胜抗菌柔软剂 AB-500 的抗菌功能，使其极适合用于酒店，餐馆等行业。百胜抗菌柔软剂 AB-500 是高浓无毒无害的产品，必须先稀释后使用。稀释时以处理过的温至热水(60-90℃)，再经搅拌便可。

百胜抗菌柔软剂 AB-500 不含 NONYL PHENOL，APEO 等成份，并符合 ECOTEX-100 的需求按照所推荐的方法使用。

### 百胜抗菌柔软剂 AB-500 的优点：

- 持久抗菌，防臭的功能。
- 容易使用。
- 对织物破坏性低。
- 可抵抗大多细菌，霉菌等微生物。
- 可被大自然分解，符合环保的概念。
- 在高温中(200℃以上)，稳定性极好。
- 抗臭氧，防色布过早氧化。
- 极好的手感，柔软，爽滑。
- 很低程度的黄变性（甚至对白色织物）。
- 织物弹性，撕拉强度及可缝性增加。
- 抗静电，抗起毛球。

### 产品使用量：

百胜抗菌柔软剂 AB-500 的百分比用量（根据布料重量）：

在棉质布料上，抵抗菌类的 AB-500 百分比用量为： 2.00% - 4.00%

抵抗霉菌类的 AB-500 百分比用量为： 2.00% - 5.00%





# PISCEAN CENTURY CHEMICALS PTE LTD

Head Quarters : Singapore  
No. 13 Tuas Link 1 Singapore 638589 Tel : (65) 6862 6028 (6 Lines) Fax : (65) 6862 6018  
Website : [www.pisceanchemicals.com](http://www.pisceanchemicals.com)  
E-mail : [iscean@pacific.net.sg](mailto:iscean@pacific.net.sg) / [admin@isceanchemicals.com](mailto:admin@isceanchemicals.com)

PISOFT AB-500

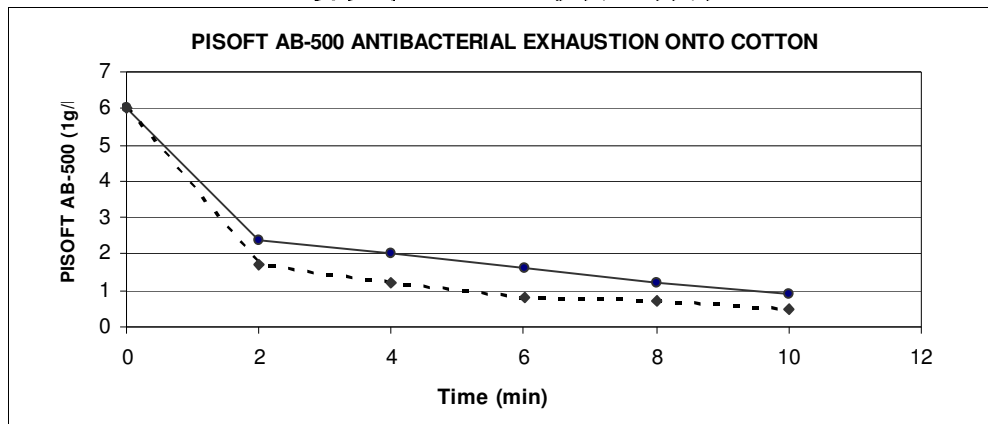
百  
胜  
世  
纪  
化  
工  
私  
人  
有  
限  
公  
司

## 产品的推荐用法:

百胜抗菌柔软剂 AB-500 对棉质布料有强烈的附着力, 可在纺织业后处理过程中以 1) 浸轧, 2) 浸吸, 的方式处理布料。

- 1) 浸轧式: 在浴中加入百分之四的 AB-500 (根据布料重量)  
布料可吸附百分之三十三的 AB-500  
可增加布料百分之二的重量  
可与其他树脂及柔软剂一同使用 (需事先测试效果)
- 2) 浸吸式: 加入 2 克/升的 AB-500  
布料与液体比例为 1:10  
可增加布料百分之二的重量

浸吸式: AB-500 的抗菌统计图表



室温 -----  
 40°C -----  
 布料与液体比例为 1:10



CERT. NO. : 2001-2-1286  
SS ISO 9001: 2000



CERT. NO : SG-1286



MEMBER OF  
SINGAPORE BUSINESS  
FEDERATION



# PISCEAN CENTURY CHEMICALS PTE LTD

Head Quarters : Singapore  
No. 13 Tuas Link 1 Singapore 638589 Tel : (65) 6862 6028 (6 Lines) Fax : (65) 6862 6018  
Website : [www.pisceanchemicals.com](http://www.pisceanchemicals.com)  
E-mail : [piscean@pacific.net.sg](mailto:piscean@pacific.net.sg) / [admin@pisceanchemicals.com](mailto:admin@pisceanchemicals.com)

PISOFT AB-500

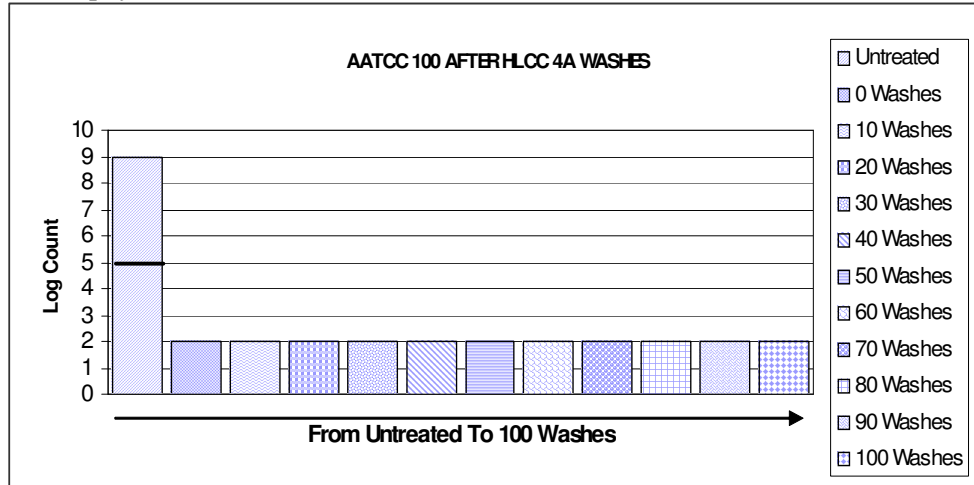
百  
胜  
世  
纪  
化  
工  
私  
人  
有  
限  
公  
司

### 调查样本:

- 在棉布染黄过程中加入百分之四的 AB-500
- 与其他柔软剂以浸轧的方式处理布料
- 在 50℃ 以 HLCC 4A 清洗, 80℃ 烘干
- 以 AATCC 100 衡量 AB-500 的防菌及防臭效率

### AATCC 100 after HLCC 4A washes

- Staphylococcus Aureus 金黄色葡萄球菌



留意: 指数越高则味道越浓。  
指数 5 以下无味。

百胜抗菌柔软剂 AB-500 可有效的防止来自皮肤, 食物及食水的细菌及霉菌在纤维布料上繁殖。

- 包装 : 120 公斤桶装  
 储存 : 需存在阴凉干燥的地方, 避免阳光, 不用时: 紧盖以免污染  
 备注 : 本产品不属于危险品, 无易燃性, 无危险性, 无侵蚀性, 使用于织物柔软、陈旧、石磨后处理。



CERT. NO. : 2001-2-1286  
SS ISO 9001: 2000



CERT. NO : SG-1286



MEMBER OF  
SINGAPORE BUSINESS  
FEDERATION