

防蚊虫HealthGuardPL 防虫抗菌剂

产品名称	防蚊虫HealthGuardPL 防虫抗菌剂
公司名称	苏州赫名纺织助剂有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	品牌:HealthGuard
公司地址	吴江区盛泽镇坝里新东开发区
联系电话	0512 - 63538512 18112728672

产品详情

防蚊虫HealthGuardPL 防虫抗菌剂

【产品用途】

HealthGuardPL 是专为纺织行业特制的浓缩型防蚊抗菌整理剂。

HealthGuardPL 可以应用于所有类型的纺织品上，并可与大多数的整理剂相兼容。

HealthGuardPL

可与常用于纺织品整理中的氟碳整理剂、阻燃剂与所有的树脂体系以及柔软剂等整理剂一并使用。

HealthGuardPL 处理过的织物具有持久的抗菌和驱蚊保护作用。

HealthGuardPL 是开发用于保护衣物、窗帘、家具、软玩具以及其它户外野营物品避免受到蚊子的叮咬和各类细菌、酵母菌、霉菌和藻类侵害的一种专用产品。

【基本性状】

外观：黄色透明液体。

溶解性：溶解于酯类和多元醇中，可乳化在水中。

pH 值：4.0 – 5.0 (1%的溶液)。

相容性：可与阴离子、非离子产品等整理加工同浴进行。

比重：0.92 (20)。

离子性：阴离子性。

生物降解性：95% 到 100% OECD 302 C

【测试的微生物】

霉菌: *Aspergillus Niger* 黑霉菌

Chaetomium globosum 球毛壳霉

Penicillium funiculosum 黄青霉素

Ulocladium consortiale

细菌: *Bacillus subtilis* 芽孢杆菌

Enterobacter aerogenes 产气肠杆菌

Escherichia coli 大肠杆菌

Proteus vulgaris 变形杆菌

Pseudomonas aeruginosa 绿脓杆菌

Pseudomonas fluorescens 荧光假单胞菌

Staphylococcus aureus 金黄色葡萄球菌

Staphylococcus aureus -MRSA A129 抗药性金黄色葡萄球菌

藻类: *Chlorella pyrenoidosa* 绿藻

Anabaena cylindrica 圆筒状淡水藻

【特性优点】

- * 不影响颜色;
- * 不影响水洗色牢度;
- * 安全、卫生;
- * 能减少蚊子在处理过布料上的叮咬;
- * 可与纺织品的整理剂相兼容;
- * 能控制各种革兰氏阴性和阳性细菌、霉菌、真菌、酵母菌和藻类;
- * 能保持织物的卫生水平;
- * 能防止由于微生物的侵害所引起的褪色。

【产品特点】

HealthGuard® PL 适用于军服、帐篷、睡袋和所有户外装备。

HealthGuard® PL 可以像局部处理那样喷洒在地毯上，来防止因微生物的侵害而产生恶臭，更有效地降低蚊子的着落、叮咬和吸血。

HealthGuard® PL

能与用于涤纶和尼龙纱线的弹性丙烯酸树脂进行混合，这些纱线用于生产户外纺织品。

HealthGuard® PL 处理过的面料能有效地杀死那些引起恶臭和褪色的微生物。

【作用模式】

HealthGuard® PL 能提供驱蚊、抗广谱霉菌、细菌、酵母菌和藻类等多重保护作用，防止其在很多纺织面料的表面和内部进行聚集和繁殖。

HealthGuard® PL 可阻止抗药性金黄色葡萄球菌和VRE细菌在处理织物上的生长。

HealthGuard® PL的作用主要体现在以下两个方面:

- 1) 抑制各种细菌、霉菌、酵母菌和藻类等的生长;
- 2) 已经证明，本产品可作为有效的驱蚊剂。

【测试结果】

HealthGuard TM

PL经科学配方研制而成，所有的测试均由独立的测试机构进行，能完全符合您和您的客户的需要。

【参考方法】

若要达到抗细菌、酵母菌、霉菌、藻类和屋尘螨的保护作用，织物上的HealthGuard TM PL的总量应为2%（对物料的重量比）。

可以用浸轧法和竭染法来使用HealthGuardTM PL。

1. 针织物浸渍工艺：

HealthGuard TM PL 2% (o.w.f.)

浴比：1：10

温度：40 × 20 ~ 30min

烘干温度：100

焙烘温度：130~160 × 30~60s。

2. 梭织物浸轧工艺：

HealthGuard™ PL 2% (o.w.f.) (根据织物重量和轧余率换算成克升浓度)

浸轧工作液(轧余率60~80%) 烘干 (100) 焙烘 (130~160 × 30~60s)

在HealthGuard™ PL与丙烯酸分散剂共同使用时，HealthGuard™ PL便会泳移进聚合物中。

【注意事项】

避免与氧化剂一起贮存；避免污染水、食物、饲料及种子。

【贮存方法】

以来货时的容器作储存，保持密封。不能储存在严禁烟火、露天或有火源的地方。储存在阴凉、干燥和通风良好的地方。储存地点要远离不相容的材料和食品容器。保护容器避免受到机械损坏，并定期检查容器的泄漏情况。

【运 输】

无任何限制。

【特殊操作】

在处理此产品之后，要彻底洗净手。绝不要将溢出物倒入排水沟中。关于更多信息，请参见本产品的材料安全数据表（简称为MSDS）。