

ProextendTM E1011

广谱、高效、安全、温和

用量低、价格低，洗发护发、家居洗涤等专用防腐防霉剂

化学组成：辛酰羟肟酸，1, 2 辛二醇，2-苯氧乙醇

INCI 名： Caprylhydroxamic Acid, 1,2-Octanediol, Phenoxyethanol

产品特性

- **理化特性**--无色至淡黄色透明液体，在使用浓度下溶于水，pH 适用范围 4-8，在低于 50℃ 加入较好。
- **产品特点**--产品安全，温和，广谱，高效，完全可以满足对配方温和性要求高的日化体系。
- **抑菌性能**--在建议添加量范围内能有效的控制多种细菌、真菌和酵母菌；辛酰羟肟酸安全性高，在全世界均有广泛应用，与苯氧乙醇和 1, 2 辛二醇经合理复配，不但广谱抗菌，稳定性高，还对皮肤具有很好的亲和力。

产品应用

- **推荐应用**--适用于洗发护发、家居洗涤类高端日化产品的防腐防霉，如洗发水、护发素、洗衣液、香波、乳液等，适用范围广泛。
- **建议用量**--0.3-0.8%，可单独使用，无需再复配其它防腐剂。
- **使用方法**--经热稳测试证明，在低于 50℃ 加入较好，快速加入到产品中，搅拌混合均匀即可。

法律法规

- **国际认可**--该产品在欧盟、美国、中国、日本等地区允许使用，最大添加量 1.0%。
- **毒理学**--该产品无毒，可安全用于个人护理品领域。

包装运输

- **25KG/桶**

储存条件

- 密闭储存在避光，通风阴凉处，避免与强酸、强碱、强氧化剂接触。

技术支持

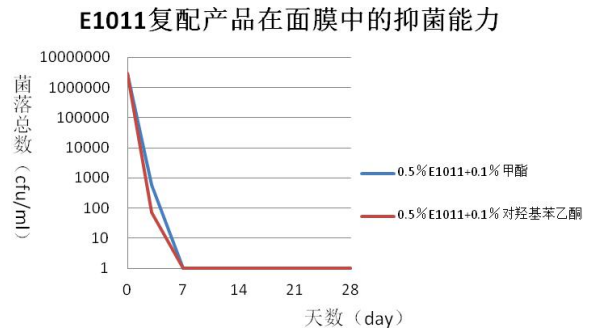
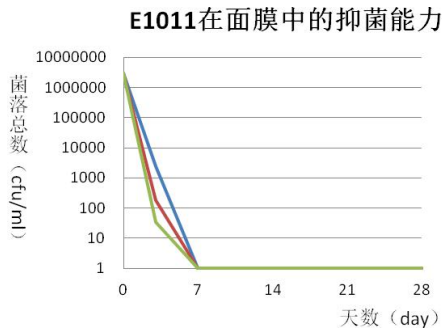
- 伊乐生物科技（广州）公司成立大型综合实验室，为中国市场提供优异快速的技术服务支持，提供完善的防腐防霉解决方案。

注意事项

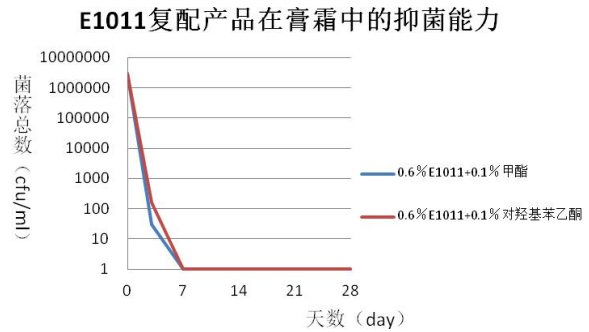
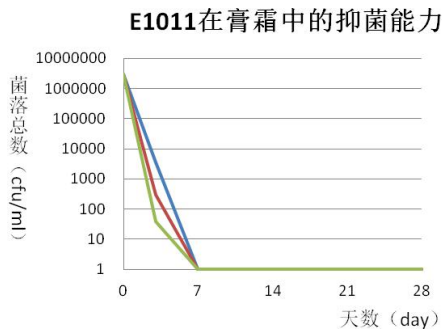
- 使用前请进行充分的挑战和相容性测试；避免光照，光照下易变黄，避免长期储存在金属容器里，遇铁有变色的可能，若产品在低温时凝固，使用时可放置室温或于 40℃ 的温水中待复原即可使用。如需更详细信息，请与当地 INNO 个人护理品代表联系。

实验数据

● E1011 在面膜基础配方中的抑菌性能:



● E1011 在膏霜基础配方中的抑菌性能:



● E1011 在洗发水基础配方中的抑菌性能:

