

Spectrastat™ PHL

专利申请中

INCI 名称:	1, 2-己二醇/辛酰羟肟酸/1, 3-丙二醇
INCI 英文名称:	1,2-HEXANEDIOL/CAPRYLHYDROXAMIC ACID/PROPANEDIOL
产品描述:	<p>Spectrastat PHL 是一款可以宣称无添加的防腐原料，它能添加到各类个人护理化妆品及洗涤用品。</p> <p>Spectrastat PHL 不含杀菌剂及传统防腐成份，但它的抑制细菌及真菌（含霉菌）的效果却很好。</p> <p>Spectrastat PHL 水溶性好，无需增溶。它性质温和，对皮肤无刺激，用后无发热刺痛感。</p> <p>Spectrastat PHL 非常适合用于宣称不添加防腐剂或不加尼泊金酯类的配方。传统防腐剂现在已被越来越多的消费者所嫌弃，而Spectrastat PHL正是它们的理想替代物。Spectrastat PHL的另一个亮点是它在中性PH环境下表现优越，而这种环境下的其它抗真菌原料往往效率低下。</p> <p>Spectrastat PHL与配方中绝大部份原料相容性良好。然而，它还是会受到某些游离铁离子的影响。这些铁离子可能存在于一些土质原料，如膨润土、硅酸盐等中。Spectrastat PHL与铁离子作用会使体系显出淡淡的橙红色或肉眼勉强能看得到的颜色改变。土质原料中含有的铁离子含量越高，这种颜色变化就越明显。</p>
主要应用:	<p>Spectrastat PHL可以应用在面膜、乳霜、水剂及表活体系，其中包括了传统的无纺布面膜、粉浆面膜，膏霜、乳液、淋浴液、儿童产品及彩妆类产品等各种类别。它可以在室温或加热条件下加到水相中，又可在制备水包油体系时后乳化添加。我们建议应尽量避免长时间的加热，例如：90° C 下最长不要超过两个小时或 60° C下最长不要超过六个小时。</p> <p>典型用量是 1.0% w/w 至 2.0% w/w.</p>
物理数据（典型）:	<p>外观.....室温下透明液体</p> <p>气味.....温和、特征性气味</p>
储存条件:	<p>通风干爽条件下密封放置。建议在正常的安全操作流程下处置物料。</p> <p>详情见 Spectrastat PHL 相关的MSDS文件。</p>
安全数据:	有物料安全数据表（MSDS）文件提供。
包装规格:	24.9公斤/胶桶。