

产品说明书

HUAOSH® PE

产品概述

HUAOSH® PE 是一种广谱低毒的的杀菌防腐剂。使用对人体安全无刺激，易与其他杀菌活性成分配合使用，增强其他抗菌剂的活性。同时它是一种多功能的化合物，既可以用于制造各种工业产品，又可以用于生产各种化工产品和药物。

化学组成

活性成分：苯氧乙醇

CAS No: 122-99-6

英 文 名: 2-Phenoxyethanol

理化指标

项目	指标
外观	无色透明液体
活性物含量（%）	≥99.9
密度（20℃，G/ML）	1.105-1.110
折光率（20℃）	1.537-1.539
游离 EO(PPM)	<0.2
苯酚含量（PPM）	≤5
保质期	室温下 18 个月

（注：数据不等同于产品规格。）

产品特点

- 1、不含任何重金属，是目前国际普遍认可的少数几种杀菌防腐剂之一，安全性好，正常使用浓度下对皮肤、眼睛、粘膜无刺激、无过敏；
- 2、具有优异的配伍性能，与各种乳化剂、表面活性剂相溶性好非常好；
- 3、不会改变化妆品、外用药品、玩具的气味与颜色；
- 4、可以溶解其他的一些防腐剂，如尼泊金酯等复配使用；
- 5、安全方便，性能十分稳定，在 PH 值 3 – 9.5 的范围内均适用，能耐 80℃。

产品应用

HUAOSH® PE 用于膏霜、乳液、香波、面膜等各种驻留型和洗去型产品；也可用作日化原料的防腐剂、溶剂、渗透剂；还可用于治疗皮肤表面感染的外用膏药。

使用方法及用量

微溶于水，可溶于多数有机溶剂中，单独使用时，最高可加至 1.0%，一般常与各种尼泊金酯、碘代丙炔基丁基氨基甲酸酯（IPBC）等复配使用，以达到完美防腐效果。

存储和包装

室内密闭存放，低于 40℃ 存放，避免冷冻，避免阳光直射；产品以 25 千克堆码桶，200 千克双环桶，及 1000 千克 IBC 桶包装。

注意事项

- 1、必须安全使用杀菌剂，在使用前务必阅读标签和产品信息；
- 2、操作者必须配戴防护衣、橡胶手套和眼罩和面具，避免接触皮肤、眼睛和粘膜；
- 3、一旦与皮肤接触，立即用大量清水及肥皂清洗，不慎溅入眼中，立即用大量清水清洗，如无缓解，请立即就医。

说明:

以上为本产品说明书部分内容，您可以通过以下方式获取完整内容:

- 1、拨打 021-60700430 / 18721874392 咨询我们;
- 2、发送邮件 market@huaosh.com 索取，请邮件标题注明 TDS 资料;
- 3、通过以下微信或公众号索取:



咨询客服



上海虎敖公众号



上海虎敖实业有限公司

上海市宝山区逸仙路 2816 号 1 幢 9 层

021-60700430 www.huaosh.com market@huaosh.com

所提供的信息仅供参考，且为一般性质，可能与实际情况存在差异。客户需自行判断本文件所载产品及信息是否适合其使用需求，并确保其工作环境及处理方法遵守相关法律法规。本文档所展示的产品可能无法在非上海虎敖业务覆盖的地区销售或提供。所作声明可能未在所有国家获得使用批准。请注意，产品的物理性能可能因条件不同而有所变化。尽管本文档所述操作条件旨在延长产品寿命和/或提升性能，但实际效果仍取决于具体情况，且在任何情况下均不保证达成特定成果。上海虎敖不承担本文档信息所引起的任何责任或义务。除非另有明确说明，本文中提及的“上海虎敖”或“公司”均指向客户销售产品的上海虎敖实业有限公司。不提供任何明示或暗示的保证，包括但不限于对商品适销性或特定用途适用性的保证。不得推断上海虎敖或任何其他公司所拥有的专利或商标不受侵犯。

上海虎敖、HUAOSH 如无特殊说明，均属于上海虎敖实业有限公司， 本说明编辑于 2024 年 7 月，替换 2022 年 6 月版本