

产品说明书

HUAOSH® IPBC99

产品概述

HUAOSH® IPBC99 是一款环保低毒的杀真菌剂，对霉菌、酵母菌有特效，具有高效、持久的杀菌防霉能力，应用十分广泛，广谱抗菌活性，对酵母菌、霉菌及酵母菌有很强的抑杀作用，适用油性体系，可单独使用，复配效果更佳。

化学组成

活性成分：碘代丙炔基氨基甲酸丁酯，又称丁基氨基甲酸碘代丙炔酯

CAS No: 55406-53-6

英文名: Iodopropynyl butylcarbamate

理化指标

项目	指标
外观	白色至浅黄色粉末
活性物含量（%）	≥99
密度（20℃，G/ML）	1.51-1.57
PH 值（1%水溶液）	5
溶解度	不溶于水，溶于大多数醇类
保质期	室温下 12 个月

（注：数据不等同于产品规格。）

产品特点

1. 溶解性好: HUAOSH® IPBC99 在很多溶剂中都具有较好的溶解性, 这使得它在化妆品配方中能够很好地溶解和混合, 确保其均匀分布于整个产品中。
2. 防腐抑菌: HUAOSH® IPBC99 能够抑制化妆品中的细菌、真菌和酵母等微生物的滋生和生长, 防止化妆品被污染, 延长其使用寿命。
3. 保持化妆品有效成分发挥: 通过抑制微生物的滋生和生长, HUAOSH® IPBC99 能够保持化妆品中的有效成分的稳定性, 确保其能够发挥预期的功效。
4. 皮肤安全性: 在我国卫生规范中, HUAOSH® IPBC99 的最高含量限制在 0.05% 以下, 这个浓度范围通常被认为是安全的。由于其具有抑菌效果, 一般情况下不会对皮肤产生毒性或造成损伤。

产品应用

HUAOSH® IPBC99 主要应用于化妆品、日用化学品, 也用于涂料、颜料、皮革、木材、油漆、皮革、塑料、金属切割液、纺织品、造纸业、墨水、粘合剂等。

使用方法及用量

HUAOSH® IPBC99 可以单独使用或与其它杀菌剂复配使用, 但应尽量避免温度超过 90℃, pH 值大于 9 的情况下使用; 可在任意工序内添加, 其建议添加量如下:

毛发相关产品: 洗发香波, 建议使用量: 0.01%–0.2%;

皮肤相关产品: 洗液、(护肤)面霜等, 建议使用量: 0.01%–0.2%;

其它各种相关原料, 建议使用量: 0.01% – 0.3%。

存储和包装

本品应在避光和常温下保存。25kg 纸板桶包装。

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