

产品说明书

HUAOSH® PHMG99

产品概述

HUAOSH® PHMG99 杀菌剂，俗称聚六亚甲基胍、聚六亚甲基胍盐酸盐，广谱杀菌能力，对细菌、真菌和病毒等微生物具有较强的杀灭作用。它能够破坏微生物的细胞膜，干扰其代谢过程，从而达到杀灭微生物的效果。

化学组成

活性成分：聚六亚甲基胍盐酸盐

CAS No: 57028-96-3

英 文 名: Polyhexamethyleneguanidine hydrochloride

理化指标

项目	指标
外观	白色粉末
活性物含量（%）	≥99
密度（20℃，G/ML）	1.04-1.05
PH 值（1%水溶液）	4-6
溶解度	易溶于水
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、广谱抗菌，抗菌效果明显，对革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌、真菌（多种癣菌和霉菌）和酵母菌均具有抑制能力；
- 2、无色、无嗅、无毒、不燃、不爆，对人体及高等动物经检测为实际无毒级，对皮肤及粘膜无刺激性使用安全，对处理表面基本无腐蚀；
- 3、绿色环保型消毒杀菌剂，不含碘、氯、醛等有害物质；
- 4、抑菌效果持久，细菌不易产生抗药性；
- 5、可耐 300℃ 高温。

产品应用

HUAOSH® PHMG99 广泛应用于医疗卫生、日用化学品、纺织、造纸、湿巾、畜牧、养殖、水产、塑料、农业、水处理等领域，尤其适合于不能使用含氯成分消毒剂的情况。

使用方法及用量

水溶性佳，可在任意工序添加，常规添加量为 0.05%~0.5%(w/w)。由于产品在不同领域应用时，产品的用法用量有较大差异，建议在本公司专业技术人员指导下使用。

存储和包装

室内密闭存放，低于 40℃ 存放，避免阳光直射；产品以 25 千克纸板桶包装。

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 2026 年 7 月，替换 2022 年 6 月版本