

产品说明书

HUAOSH® MBS

产品概述

HUAOSH® MBS 是一款复配杀菌剂，无 MCIT、VOC 和挥发性有机溶剂，广谱高效持久的杀菌抑菌效果，具有生物降解性，不污染环境，尤其适合 PH 值较高及环保配方的产品。

化学组成

活性成分：1,2-苯并异噻唑啉-3-酮、甲基异噻唑啉酮

CAS No: 2634-33-5、2682-20-4

理化指标

项目	指标
外观	无色或淡黄色透明液体
活性物含量（%）	≥5
密度（20℃，G/ML）	1.03-1.08
PH 值（1%水溶液）	8-9.5
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、在阴阳离子和非离子体系中均能有效杀菌,本品可以在 4-11 的 pH 环境中使用；
- 2、能有效杀灭细菌、酵母菌和真菌，在 48 小时内能和体系内有机物发生化学反应从而杀灭微生物。

产品应用

HUAOSH® MBS 可广泛应用于涂料/胶黏剂、清漆、石膏、聚合物乳液丙烯酸酯、聚合物乳液、颜料/油墨、工业洗涤剂、增稠剂/工业淀粉浆瓷土粘液、肥料、陶釉/消泡剂、金属切削液、建材添加剂、印刷溶剂、纺织等。

使用方法及用量

可以再任意程序添加，推荐使用浓度为 0.1%–0.5%。更精确的添加剂量，需根据该配方体系的抗菌挑战性实验数据得出。

注意：尽量避免温度大于 80℃ 的环境下使用，以避免有效物活性降低或分解。

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 2026 年 7 月，替换 2022 年 6 月版本