

产品说明书

HUAOSH® MBM

产品概述

HUAOSH® MBM 是一种低毒、高效的高浓度工业杀菌剂，广谱杀菌，能有效的抑制和杀灭细菌、酵母菌和硫酸盐还原菌；配伍性好，更高的油相溶解使该产品在油相和水相之间的溶解更加平衡，杀菌功效和长期使用稳定性更加优异。

化学组成

活性成分：N,N-亚甲基双吗啉

CAS No: 5625-90-1

英文名：N,N'-Dimorpholinomethane

理化指标

项目	指标
外观	无色透明液体
活性物含量（%）	≥92
密度（20℃，G/ML）	1.05-1.06
PH 值（1%水溶液）	8-9
总醛含量	≥15
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、相容性优秀，在水性和油性体系中均可混溶，适用于全合成，半合成和乳化金属加工液；
- 2、广谱、快速、高效并兼具一定气相杀菌能力的产品，其总醛含量低，刺激性小，较为温和；
- 3、与三嗪类化合物相比，油溶性更佳、总醛含量更低、气味适中并且皮肤敏化作用较为安全；
- 4、安全性更好，不含硝酸盐、卤素、气味适中、稳定性好、并且皮肤敏化作用比较安全。

产品应用

HUAOSH® MBM 广泛应用于金属加工液、清洗剂，釉料、色釉、合成乳化油、润滑油、油脂、涂料、纺织等领域。也用于轻工、乳液、洗涤剂、皮革、纸浆及粘胶剂等水性体系。

使用方法及用量

可用于浓缩液，也可用于现场处理：浓缩液中加剂量为 2-5%；现场杀菌加剂量为：0.1-0.3%。

注意：低于 5℃ 会产生结晶，需加热溶解成稳定均匀状态方可继续使用，不影响使用效果。

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 2026 年 7 月，替换 2022 年 6 月版本