

产品说明书

HUAOSH® MBO

产品概述

HUAOSH® MBO 是一款活性成份为 3,3-亚甲基（5-甲基噁唑烷）的高浓度的工业杀菌剂，具有广谱的抗菌效果，作用快速有效，同时有很好的防锈性能，适宜于水性金属切削液及其其他乳液的防腐，具有很好的热稳定性，气味适中并且皮肤敏化作用较为安全。

化学组成

活性成分：3,3-亚甲基（5-甲基噁唑烷）

CAS No: 66204-44-2

理化指标

项目	指标
外观	无色至淡黄色透明液体
活性物含量（%）	≥75
密度（20℃，G/ML）	1.04-1.07
PH 值（1%水溶液）	9.0-11.0
总醛含量	≥35
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、新型水基杀菌剂，适用于全合成、半合成、和部分乳化金属加工液；
- 2、配伍性好，更高的油相溶解度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；
- 3、不含硝酸盐、卤素、气味适中，更低的总醛含量使其皮肤敏化作用属于较为安全的级别；
- 4、广谱杀菌，能有效的控制多种细菌包括典型的金属加工液腐败菌。

产品应用

HUAOSH® MBO 主要用在金属加工液（切削液）、涂料/乳胶漆、胶粘剂、密封剂、纺织皮革助剂、工业水处理、油田注水/压裂液等场景，不是农用或家用消毒产品。

使用方法及用量

HUAOSH® MBO 可以在任意工序中添加，其用量推荐如下：

金属加工液浓缩液中：浓缩液质量比的 1-3%；

现场工作液中：工作液质量比的 0.1-0.3%；

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