

产品说明书

HUAOSH® EDDM

产品概述

HUAOSH® EDDM 是一种广谱、高效、低毒性的防腐杀菌剂，快速起效，稳定性好，更高的油溶性，非皮肤致敏物，可以有效控制细菌，并在一定程度上控制真菌，防止细菌产生抗药性，可与卡松等其他类型杀菌剂按一定比例复配使用，效果更佳。

化学组成

活性成分：乙二醇半缩醛，又称乙二醇二羟甲醚

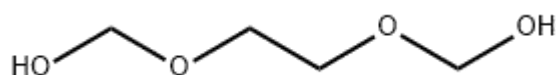
CAS No: 3586-55-8

英文名: (ethylenedioxy)dimethanol

分子式: $C_4H_{10}O_4$

分子量: 122.12

结构式:



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（%）	92-98
密度（20℃，G/ML）	1.18-1.20
PH 值（1%水溶液）	6-8
总醛含量（%）	≥45
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、杀菌快速，强效，适用于现场维护中，快速缓解细菌的生长问题；
- 2、pH 值中性，不含醇胺，不含卤素，对金属无腐蚀；
- 3、相容性好，添加无泡沫，不会对体系产生不良影响。

产品应用

HUAOSH® EDDM 可广泛应用于水性金属加工液、涂料、胶粘剂等产品，同时在药物、染料、塑料、橡胶、水处理等领域也具有一定规模。

使用方法及用量

HUAOSH® EDDM 建议在生产后期（如乳化或冷却阶段）添加，以防止原料和工艺水中的任何微生物污染，并确保工艺卫生。在水性产品中具有高溶解度，建议添加后进行适当搅拌让它充分与产品结合，添加时温度尽可能低于 40℃（最高耐温 80℃，尽量避免添加后进行高温处理，也可以在高温处理后重新添加）。不适宜使用含有蛋白质的配方体系。它与异噻唑啉酮和其他防腐剂具有更佳的协同作用，详细请咨询我们。

存储和包装

- 室内常温存放，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。

在本产品安全评估中所述的预期使用的正常条件下，如果遵循推荐的安全使用和处理程序，HUAOSH® EDDM 预计不会对人类健康或环境构成重大风险。

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