上海虎敖

产品说明书

HUAOSH® DCOIT97

产品概述

HUAOSH® DCOIT97 是一种低毒、高效、广普的杀菌灭藻剂，主要用于控制霉菌和藻类。也可被用于粘合剂、聚合乳液，装饰木材表面，密封剂及油漆等湿膜防止真菌和细菌生长的作用。

化学组成

活性成分：4,5-二氯-N-辛基-4-异噻唑啉-3-酮，

CAS No: 64359-81-5

英 文 名：4,5-Dichloro-2-octyl-isothiazolone

理化指标

项目	指标
外观	白色至淡黄色粉末
活性物含量（%）	≥97
溶解度	不溶于水，溶于大多数醇类
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、高效防霉防藻剂，对细菌和藻类有效；

2、水中溶解度低，因此效果持久；

3、适用的 pH 范围广泛，热稳定，使用方便；

4、毒性低，环境中不累积 ，极易降解；

5、在强紫外线和酸雨条件下稳定。

产品应用

HUAOSH® DCOIT97 可广泛应用在油漆、涂料、聚乙烯、聚胺酯等塑料行业，也用在皮革、油漆、造纸、木材、胶粘剂、油墨等领域，对藻类也有效，强烈排斥海洋生物，用作船舶去污灭藻使用。

使用方法及用量

可以在生产的任意阶段添加，建议添加量 0.05～0.5%。具体加入量取决于产品的性能和使用环境。

存储和包装

本品应在避光和常温下保存。25kg 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

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。本文献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