



W-8068防霉抗菌剂

产品简介

本品是一种低毒水性防霉抗菌剂, 可作为木质防霉剂, 也可用于胶黏剂、墙纸胶、面漆、纺织品、塑料、皮革及纸制品防止真菌和表面霉菌生长。

化学和物理性质

- ✧ 主要活性物: 甲基-N-苯并咪唑-2-氨基甲酸酯, 甲基氯异噻唑啉酮
- ✧ 外观: 白色至浅灰色分散体
- ✧ 气味: 轻微原药味
- ✧ 丙酮不溶物: 42.0~45.0%
- ✧ 密度 (20℃) 1.000~1.250g/cm³
- ✧ pH (20℃) 3.0~5.0
- ✧ 粒径: <50 μm
- ✧ 溶解性: 微溶于大多数有机溶剂, 可与水混溶
- ✧ 稳定性: 在光、PH~12之间和低于120℃的贮存条件下保持稳定

杀菌特性

本品含有高效、广谱的灭真菌活性成分。灭菌最小用量见下表。典型微生物与MIC

| 真菌 | 最小用量 | 蓝点霉菌 | 最小用量 |
|--------|------|-------|---------|
| 黑曲霉 | 5~10 | 出芽短梗霉 | 0.1~0.5 |
| 黄曲霉 | 2 | 松生硬孢菌 | 0.5 |
| 蚕豆葡萄孢菌 | 0.5 | | |
| 球毛壳菌 | 0.5 | | |
| 灰绿青霉 | 0.5 | | |
| 聚生匍柄霉 | 2 | | |
| 绿色木霉 | 1~2 | | |

(最小抑制浓度) 值 [以PPM活性苯并咪唑计]

用途/用量

本品用于防止真菌在涂层上生长, 尤其适合防止蓝点霉菌和表面霉菌在木制品底漆、胶黏剂、墙纸胶和涂料干膜面漆上的生长。最佳使用浓度取决于使用时涂层的特性和其应用的环境, 正常使用浓度范围时0.25~2.0%。

免责声明: 以上信息仅供参考, 实际性能可能随配方、工艺及应用条件的不同而变化。

为提供更优质的品质与服务, 我们保留调整产品规格的权利。对此可能造成的不便, 我们深表歉意, 也建议您随时联系我们获取支持或解决方案。



用法和适用性

本品可以在生产的任意阶段添加。但是为了保证其分散均匀，最好在生产过程中尽早加入，并彻底搅拌均匀，注意本品的最高使用温度及极限PH值。易受微生物感染的产品中所使用的大多数原材料，对甲醛敏感的产品，都可与WX-828相容。

包装规格

20kg、25kg、30kg闭口塑料桶包装。

贮存与运输

- ✧ 保质期：12个月（20℃）。
- ✧ 贮存：无特殊温度要求，使用密封的PE聚乙烯桶，远离强碱储存。
- ✧ 运输：危险品运输。

安全性/操作/毒性

- ✧ 防护用品：佩戴防护衣、橡胶手套和眼罩和面具，避免触及皮肤、眼睛和粘膜。
- ✧ R和S级：危险标志R：40，安全标志S：36/37
- ✧ 标记：Xn有害性：本品在成品中的含量小于2.86%时无需特殊标签，高于以上含量时可咨询佳明公司。
- ✧ 毒性：甲基-N-苯并咪唑-2-氨基甲酸酯
- ✧ 急性口服毒性：LD50：6,400mg/kgs（鼠）
- ✧ 急性口服毒性：LD50：>2,000mg/kgs（鼠）
- ✧ 急性皮肤毒性：LC50:5.8mg/L, 4hr（鼠）
- ✧ 皮肤刺激：无刺激
- ✧ 眼部刺激：无刺激
- ✧ 敏感性：无