

# BIT-10杀菌剂 BIT-10防腐剂

产品名称	BIT-10杀菌剂 BIT-10防腐剂
公司名称	佛山丽源化工有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	品牌:丽源 型号:BIT-10 用途:杀菌,防腐
公司地址	南海区丹灶镇庄边大道
联系电话	18820865553

## 产品详情

### BIT-10杀菌防腐剂

一、简介:BIT是一种广谱、高效、低毒、水溶性好的新型工业杀菌剂。它具有突出的抑制真菌、霉毒、细菌和藻类等微生物在有机介质中滋生的作用。效成分为1-2苯并异噻唑啉-3-酮(BIT)目前BIT被欧美、日本等发达国家广泛使用。

### 二、质量标准:

序号 项目 指标  
1 外观 浅黄色透明液体  
2 活性物含量(%) 203  
3 水分(%) 204  
4 熔点 150-158 °C  
5 PH值 8.0-10.6  
密度 1.02

三、产品特点:1、该品具有高的热稳定性,在180 °C以下保持稳定。2、对酸碱都稳定,适用pH范围2-14在广围内均可使用。3、杀菌效率高,杀菌广谱、对细菌、霉菌、酵母菌、藻类均有效,对常见的硫酸盐还原菌椰油性。4、该品安全性好,LD50,大白鼠口>400mg/kg,毒性分级属低毒,可生物降解。5、BIT及其制剂稳定性好,添加稳定剂,不含重金属、不含氯、不含甲醛和甲醛释放剂、不含无机盐,在广泛PH范围内稳定,且对受防腐系有长效保护作用。

### 四、应用领域

该产品为配方用原料,可制成各种不同浓度的BIT产品,用于乳液、工业油品添加剂、皮革、油漆涂料、纺织印、化妆品等领域的防腐。目前BIT被欧美、日本等发达国家广泛用于水溶性树脂涂料(乳胶漆)、乳胶制品、丙

物、聚氨酯制品、照相洗液、油品、造纸、油墨、皮革制品和水处理剂中。

---

## 五、注意事项

---

必须严格按照规定操作。避免与皮肤接触。佩戴防护衣，护目镜，橡胶手套。一旦与皮肤接触，立即用大量清水清洗；溅入眼中，立即用大量清水及缓冲液清洗。