

BIT杀菌剂 BIT85粉末杀菌剂

产品名称	BIT杀菌剂 BIT85粉末杀菌剂
公司名称	佛山市蓝峰助剂有限公司
价格	128.00/公斤
规格参数	品牌:蓝峰 型号:BIT-85 产地:广东省
公司地址	佛山市南海区丹灶镇工业大道庄边段陆庆明厂房之二
联系电话	13889923167 13690318880

产品详情

BIT杀菌剂BIT-85苯并异噻唑啉酮是重要的新型防腐剂，可广泛地应用于涂料、水性乳液、造纸等水性体系，主要有效成分为BIT，化学名称为1,2-苯丙异噻唑啉-3-酮。

性能特点：

1. 广谱、高效、对细菌、酵母菌，霉菌均有良好的抑杀效果。
2. 配伍性好、不含二价盐、可完全用于中性至碱性等体系的水性产品。
3. 应用范围广、pH在4.0-12.0均可使用，具较好的抗碱性，有效克服了卡松耐酸不耐碱的缺点。
4. 稳定性强：耐高温，150 时仍稳定、对胺类化合物稳定。
5. 环保，不含甲醛，不含重金属和卤素化合物。

质量标准：

序号

项目

指标

1

外观

黄白或灰白色粉末

2

纯度(%)

99

3

水分(%)

15

4

熔点

154-158 °C

应用领域：

广泛用于涂料、水性高聚物、造纸、金属切割液、胶粘剂、油墨、乳化油、丙烯酸聚合物等。

使用方法：

在涂料、高分子合成乳液等水性体系中，一般使用浓度为0.05-0.3%，取决于产品是否容易受微生物侵蚀和产品的贮存环境。

抗微生物活性：

微生物（细菌）

最低抑菌浓度MIC（ppm）

微生物（真菌）

最低抑菌浓度MIC（ppm）

铜绿假单胞菌

400

黑曲霉

400

恶臭假单胞菌

500

青霉菌

150

普通变形杆菌

10

镰刀菌

100

大肠杆菌

10

白地霉

500

金黄葡萄球菌

50

酵母菌

150

白色念珠菌

100

包装规格：25kg闭口塑料桶包装。

注意事项：

本品可在任意工序加入，有腐蚀性，避免接触皮肤、眼睛和粘膜。

贮存：常温贮存1年 运输：非危险品包装：25kg/桶，200kg/桶

联系人：13690318880单小姐