

# 14%异噻唑啉酮杀菌剂

产品名称	14%异噻唑啉酮杀菌剂
公司名称	潍坊天赐新材料科技有限公司
价格	13800.00/吨
规格参数	品牌:天赐 型号:TC-XT02 活性物:14%
公司地址	山东省潍坊市昌邑市滨海开发区滨海路西段
联系电话	15908033189

## 产品详情

TC-XT02 异噻唑啉酮 14%

### 1.产品信息

1) 中文名称：5-氯-2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮/2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮。2)

英文缩写：CMIT/MIT.2. CAS:26172-55-4/2682-20-4

3. 分子式：C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>ONSCl/C<sub>4</sub>H<sub>5</sub>ONS<sub>4</sub>. 结构式及分子量：

CMIT	MIT
相对分子质量:149.60 (按1995年国际相对原子质量)	相对分子质量:115.16 (按1995年国际相对原子质量)

### 5.理化指标

序号	项目	指标
1	外观	黄色或黄绿色透明
2	活性物含量(%)	14.0
3	氯比(CMIT/MIT)	2.5~3.4
4	PH值	2.0~4.0
5	密度(g/ml)	1.26~1.32

· 6. 性能特点：1) 广谱、长效的杀灭多种细菌、真菌和酵母菌，用量低。对假单胞菌有效果，得到了全世界认同。2) 适用的pH范围广泛，2~9均可使用。3) 与水混溶，可以在任何工序加入，容易操作。4) 毒性低，使用浓度完全无害。5) 排放无残留，不会对环境造成累积污染。6) 不燃烧，易于运输，使用方便。7) 与各种乳化剂、表面活性剂及蛋白质成份配伍性好。8) 不含甲醛，不含VOC。7. 应用领域：广泛用于工业循环水处理，如石油化工、冶金、电力、中央空调、工业循环冷却水中的杀菌、灭藻，有效抑制微生物的繁衍和生长。还可用于造纸、涂料、金属切割液、胶粘剂、油墨、染料、石蜡液等。8. 使用方法及用量：在水处理中使用，先稀释成1.5%的水溶液，杀生时视菌藻的滋生情况，每周投加1~2次，投加量为80~100ppm。9. 包装与贮存：25kg、250kg、1250kg闭口塑料桶包装。在运输过程中应按放置方向小心轻放，严禁撞击。10. 以下避光通风储存，储存过程中不可与还原性金属（如金属铁、铝等）接触，也不可氧化、还原性物质接触。保质期12个月10. 注意事项：1) 本品应避免与眼睛直接接触。一旦接触，应立即用大量清水冲洗，不可延误。不可与皮肤长时间接触。2) 本品贮存过程中不可与还原性金属接触，如金属铁、铝等以免导致产品分解。3) 本品在pH > 9.0的碱性介质中稳定性差，不宜使用。亲核性很强的化学品与本品配伍，例如S<sup>2-</sup>和R-NH<sub>2</sub>，将导致本品质量下降，甚至完全失效。

---

---

另：我司具备异噻唑啉酮各项衍生物复合产品指标（低含量供应）如：涂料防腐剂，造纸纸浆防腐剂，循环水杀菌剂，日化杀菌防腐剂等产品。

---

公司二期工程正在筹备规划中.

---