

工业用防腐剂

Y-293

1. 成分・性质状态

有效成分：有机氮硫化合物和卤素有机氮化合物的混合剂

外观：无色～黄色液体

pH：3.5～5.5 (1% 水溶液)

比重：1.00～1.20 (25℃)

对水的溶解性：任意比例溶解

2. 抗菌性

最小发育阻止浓度 (MIC, unit: μ g/ml)

试 验 菌	MIC	试 验 菌	MIC
芽孢杆菌 (+)	62.5	枝孢类 (F)	62.5
葡萄球菌 (+)	62.5	甘氨酸 (F)	125
大肠杆菌 (-)	31.2	金黄色葡萄球菌 (F)	62.5
绿脓杆菌 (-)	31.2	毛霉菌株 (F)	125
锯齿状弧菌 (-)	31.2	交链孢真菌 (F)	62.5
曲霉菌 (F)	62.5	酵母菌 (Y)	62.5
桔青霉 (F)	62.5	红酵母 (Y)	62.5

(+): 革兰氏阳性细菌, (-): 革兰氏阴性细菌, (F): 霉菌, (Y): 酵母

3. 特征

- 对革兰氏阳性菌，革兰氏阴性菌，霉菌，酵母等广泛的微生物有效。• 可以在酸性～碱性的广泛 pH 领域使用。
- 在还原性物质存在下也能有效的发挥效果。

4. 用途・添加浓度

可以在酸性～中性领域的工业用原材料和制品防腐，防霉中使用。

例如

涂层颜色，树脂水性涂料，纤维用助剂，切削油，颜料等制品储藏中的防腐，防霉。

使用基准浓度

按照添加对象重量的 0.03 ～ 0.15% 基准来加入，根据使用目的，环境及操作方法不同适当增减。

5. 毒性

皮肤刺激性 : 有刺激性 (推定)

鱼毒性 : LC 50(48 小时) > 11.6 mg / L (青 鳉) (推定)

6. 使用上的注意事项

本品为低毒性药剂，请遵守以下注意事项。

(1) 从容器中倒出时，注意不要让液体洒出。如果有洒出，请用沙子盖住，然后进行处理。

(2) 原始溶液或者浓度较高稀释液对皮肤，眼粘膜有刺激性，注意使用时必须佩戴保护器具（护眼镜，橡胶手套，橡胶长靴等）如果粘着在皮肤或者眼粘膜，立即用大量水清洗，接受医生治疗。

(3) 存储容器需要密闭，并在阴冷处保存。

7. 包装形态

20kg UN 罐

储存：该产品应在 0~35℃ 避光的适当密封容器中储存。在此条件下，本品储存稳定性至少 6 个月。

安全：对眼睛和皮肤有刺激性、皮肤接触可能引起过敏。应该仔细阅读安全数据表 (MSDS)。包括标签、运输和储存等有关信息，以及产品使用、产品安全和生态的相关资料。

*以上指标与推荐性能是在固定条件下测得，因此，有关产品的操作或使用中的性能，我公司不予任何保证。