

日用化妆品防腐剂 MIT杀菌剂

产品名称	日用化妆品防腐剂 MIT杀菌剂
公司名称	佛山市丽源化工有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	品牌；丽源:外观；无色透明液体 型号；MIT-10:含量；10% 产地；广东:样品‘；免费提供样品
公司地址	广东省佛山市南海区丹灶镇建沙路建设工业区
联系电话	0757-82528560 13889923197

产品详情

日用化妆品防腐剂 MIT-10% 50% 日化杀菌剂 日化防腐剂 化妆品杀菌剂 化妆品防腐剂

产品概述 MIT是高纯度并已广泛采用的防腐剂，是日化行业中增长速度***快的防腐剂之一，可广泛地应用于化妆品、个人护理品等日化产品中，其有效成分为异噻唑啉酮衍生物，活性成份为BIT和2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮（MIT）。其中BIT和MIT有极强的增效作用，不含二价盐，不怕高pH和高温体系，是新一代重要防腐剂。产品特点|广谱、长效的杀灭多种细菌、真菌，使用浓度0.2%即可达到良好的效果。|与各种化妆品成分相容性好，与任意比例的醇和水等相溶。|适用的pH范围较同类产品更广，pH 4-12均可使用。|稳定性强，有效成份在100%时也很稳定，不含重金属和卤素化合物。|对胺类化合物稳定，不含甲醛，气味低，无VOC。

产品物理和化学指标

化学名

2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮（MIT）

分子式

C4H5NOS

密度（25℃）

1.01-1.04

相对分子质量

115.15

PH值

3.0-6.0

物理状态

透明亮黄色液体

气味

轻微特征气味

有效物质含量

10%

溶解性

溶于水，低级醇及二醇，难溶于烃类溶剂

稳定性

25 下保质期1年，少量不溶物不影响使用效果

抑菌性能：

产品的低抑菌浓度

MIC值 (ppm)

产品的***低抑菌浓度

MIC值 (ppm)

细菌

MIC

霉菌

500

枯草芽孢杆菌

200

拟青霉

300

绿脓杆菌

300

产黄青霉

300

大肠杆菌

200

绳状青霉

300

铜绿色假单胞菌

150

淡黄青霉

300

金黄色葡萄球菌

100

米曲霉

400

酵母菌

150

黑曲霉

300

白假丝酵母

400

变色曲霉

500

细菌芽孢

100

绿曲霉

300

应用领域 广泛用于化妆品和个人护理品如洗发香波、护发素、剃须品、粉底、洗剂、膏霜、婴儿产品、防晒品和清洗剂等日化产品。使用方法 在化妆品、个人护理品等日化产品中，一般使用浓度为0.1~0.4%，取决于产品是否容易受微生物侵蚀和产品的贮存环境，专一配方的准确添加量可由我公司化学微生物技术中心试验得出。毒性指标 急性口服毒性：LD50 >5000 mg/Kg（鼠）；急性皮肤毒性：LD50 >5000 mg/Kg（兔）。包装、贮存和运输 25或200公斤塑料桶包装。常温贮存一年。非危险品。产品规格；25KG/桶