

甲基异噻唑啉酮 MIT-10 MIT-50

产品名称	甲基异噻唑啉酮 MIT-10 MIT-50
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；无色至微黄色液体 型号；MIT:含量；10% 50% 产地；广东佛山:样品；免费提供样品 13889923197
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

甲基异噻唑啉酮

甲基异噻唑啉酮（MIT）是一种高效杀菌剂，耐热之水性防腐剂，对于抑制微生物的生长有很好的作用，可以抑制细菌、真菌、霉菌及霉菌的生长，该产品可以直接加入个人护理用品、化妆品、涂料、纸浆等领域。

化学名称：2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮

简写：MIT

英文名称：2-Methyl-4-Isothiazolin-3-one

特点：是一种广普的杀菌防腐剂，能有效杀灭藻类、细菌和真菌。有效用量少，无毒无污染，使用广泛，极易混合在各类配方中，PH使用范围广，稀释使

用浓度后，很容易被生物降解为无毒无污染物质。毒性低，排放无残留，与各种乳化剂、表面活性剂及蛋白质成份配伍性好。 MIT

在低浓度下能有效杀灭多种细菌，特别适用于化妆品和个人护理品制剂的保存。适用的 pH 范围 pH2.0-12.0，与水混溶，可以在任何工序加入，容易操作

用途：该活性单剂可广泛用于工业冷却水、循环水、油田回罐水、造纸行业、管道、涂料、油漆、橡胶以及化妆品、感光胶片及洗涤用品等工业，特别适用于化妆品和个人护理品制剂的保存。一般还较常用于浴液、香波及洗涤液中作防腐剂，

使用方法：1

.用于工业性产品中，一般用量为0.1-0.2%；PH值使用范围2-12；避免过度高温在低于70摄氏度加入较好。2 可与各种表面活性剂，乳化剂 以及其他成分配伍；避免与甲，乙胺，硫醇，硫醚以及亚硫酸盐等物质共同使用。准确添加量可由我公司微生物技术中心试验得出。

包装规格：25或200公斤塑料桶包装。非危险品，常温避光，密封防潮储存期。

甲基异噻唑啉酮(MIT)

2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮 (MIT)。 26172-54-3

产品概要

本是一种高效杀菌剂，耐热之水性防腐剂，对于抑制微生物的生长有很好的作用，可以抑制细菌、真菌、霉菌及霉菌的生长，该产品可以直接加入个人护理用品、化妆品、涂料、纸浆等领域。

质量标准

序号	项目	指标	1外观	无色至浅黄色透明溶液	2活性物含量(%)	103	PH值(原液)	5.0 ~ 7.04	密度(g/ml)	1.0
----	----	----	-----	------------	-----------	-----	---------	------------	----------	-----

应用领域：

适用于：日用化学品、化妆品、洗发露、洗洁精、个人护理用品、清洗剂等领域。

性能特点

- 1.广谱、长效的杀灭多种细菌、真菌和酵母菌，适用的pH范围2.0-12.0。
- 2.与水和醇混溶，在推广使用浓度下完全无害。
- 3.排放无残留，不会对环境造成累积污染，不燃烧，易于运输，使用方便。
- 4.与各种乳化剂、表面活性剂及蛋白质成份配伍性好。 5.无色无味可用于化妆品，不含甲醛，VOC。
- 6.可用于油相和水相产品的保护，对皮肤的刺激性低。

使用方法

1.在化妆品、个人护理品等日化产品中，一般使用浓度为0.05 ~ 0.40%。

2.本品可在任意工序加入，建议温度低于50度的环境、最后一道工序加入。

3.备注：添加量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研发中心试验得出。 主要事项

1.配戴防护衣、橡胶手套和眼罩和面具，避免接触眼睛和粘膜。