

# 洗洁精防腐剂 洗涤防腐剂

产品名称	洗洁精防腐剂 洗涤防腐剂
公司名称	佛山市蓝峰助剂有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	外观:无色透明液体 含量:LF-6 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

洗洁精防腐剂 洗涤防腐剂 洗衣液防腐剂洗手液防腐剂LFE-6是洗涤行业中广泛采用的高效防腐剂，活性成份为2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮（MIT，9%）和5-氯-2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮（CMIT,1%），CMIT浓度对防腐和防霉效果十分重要，因此其含量必须大于 $1.0 \pm 0.2\%$ ，如今很多市场上的同类产品CMIT浓度不确定，易造成防腐失败。LYFE-6防腐防霉安全性好于卡松等产品。

### 防腐特性

广谱，长效的杀灭多种细菌，真菌和酵母菌，适用的PH范围2-8与水混溶，可以在任何工序加入，毒性低，使用浓度完全无害，排入无残留，不会对环境造成累积污染，不燃烧，易于运输，使用方便。与各种乳化剂，表面活性剂，天然提取物，及蛋白质成份配伍性好。另外洗涤产品中常含有破坏MCI的成分，例如椰子油二乙醇酰胺中含有少量二乙醇胺，磺化得到的阴离子表活剂（AES）的残留还原剂-亚硫酸盐，AES产品中最常用的漂白剂是次氯酸钠和双氧水，这些原料中残留的杂质是异噻唑啉酮类防腐剂失败的重要原因。

### 推荐用量与应用

LFE-6主要适用于香波，护发素，发胶，液体皂，沐浴液，洗洁精，洗衣液等，不适用于和粘膜接触摸或

驻留型的产品。其典型添加量为0.05-0.1%。生产厂家应确认添加的剂量能达到足够的防腐效果，避免任何潜在的风险。加入AD-FE后尽量避免温度超过50 和PH大于8.0，否则可能会使某些活性成分发生降解。

## 毒理学

LFE-6的活性成分已经过40年的研究发展，安全性有据可查。根据推荐的方法使用，它不会对人类健康和环境产生负面影响。