

Antiseptic BR 5502F

● 应用概述

Antiseptic BR 5502F 属于气相防腐剂。其能释放少量甲醛,可有效地防止霉腐微生物在罐内缝隙中的生长,同时在 正确用量时,甲醛含量不会超过相关的标准。可广泛地应用于在水性涂料、聚合物、矿物浆料、淀粉浆料、润湿液、胶黏剂、油墨、清洗液等水性体系中

● 物化参数 以下数据不构成产品规格

项目	指标
性状	无色至淡黄色透明液体
有效含量(%)	≥5.0
pH 值	2.5~5.0
密度(20°C,g/ml)	1.000~1.100
溶解性	易溶于水

● 性能特点

- ◆ 广谱型杀菌防腐剂
- ◆ 提供“罐顶空间”的气相杀菌防护
- ◆ 安全毒性低,使用浓度接近无害
- ◆ 在 pH2-10 范围内有效
- ◆ 同其他原料有良好的相溶性
- ◆ 经济实用

● 使用情况

- 所有资料,包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认,供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进,其规格有任何改动,恕不提前通知。

在涂料、高分子合成乳液等水性体系中,一般使用浓度为 0.05%~0.30%,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微生物控制技术中心试验得出。

● 安全性

中国毒性分类:低毒。急性口服毒性:LD₅₀>1000mg/Kg(鼠)。

工业化学品的处理和使用需要具备充分的技术和专业知识。

● 注意事项

佩戴防护衣、橡胶手套和眼罩和面具,避免接触皮肤、眼睛和粘膜,一旦与皮肤和眼睛接触立即用大量清水及肥皂清洗并及时就医;

本品应尽量避免在 50°C以上条件加入,建议低于 50°C的最后一道工序加入。

● 包装储存

25kg、200kg 或 1000kg 塑料桶包装。常温避光,密闭防潮储存期 12 个月。

● 特别提示

由于我们无法控制客户的使用范围和工艺流程,因而也不能对客户的最终产品作出承诺,建议用户对 产品做独立检测以确保在产品或加工过程中的合适性。用户应确保所用产品符合所有相关的最新法律。

● 所有资料,包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上¹进行试验来确认, 供应商不能做出任何承诺。
客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进, 其规格有任何改动, 恕不提前通知。