

## 长效防腐剂 Antiseptic BIT BR 5210

### ● 化学名称/组成

BIT 5210 是苯丙异噻唑啉酮类杀菌剂

### ● 概述

BIT 5210 是一种水性罐内防腐剂。该产品将可以帮助水性配方体系，有效防止有害细菌、真菌和其他霉腐微生物的侵蚀，尤其适用于其他防腐剂不能应用的高温、强碱环境下。该产品可广泛用于涂料、水性高聚物、油漆、矿沙浆、淀粉分散体、混凝土外剂、金属切割液、胶粘剂、油墨、染料分散液、皮革加脂剂、颜料分散剂、洗涤剂 and 清洁液等水性产品的防腐。

### ● 技术数据/特性（不作为产品规格）

以下为典型数据，不应被视为规格

性状	淡黄至黄色透明液体
pH 值	9.0~13.0
密度（20℃，g/ml）	1.000-1.100
溶解性	完全与水和低级醇类混溶

### 产品特性

水性产品，低 VOC  
替代甲醛或甲醛释放物的防腐剂  
广谱杀菌，持久抑制细菌等微生物的繁殖和生长  
良好的温度稳定性，pH 值的适用范围广（pH2-12）  
化学稳定性优异，与胺稳定

### 使用建议

为了避免细菌污染，通常用量为 0.2~0.6%（w/w，重量比），具体取决于产品是否容易受微生物侵蚀和产品的贮存环境，专一的配方准确添加量可由我公司微生物控制技术中心试验得出。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。

### 危险物分类

以下资料：危险物条例和运输条例的分类和标记 储存和装卸的保护措施事故和火灾时的措施毒性和生态效应在我们的安全数据手册中可找到。

- 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。

## ● 使用须知

为了安全使用，请在使用前阅读产品资料及产品安全数据表和包装标签，以及任何生理和卫生危害资料。

## ● 储存

常温避光，密闭防潮储存期 12 个月。

## 包装

25kg/桶、200 公斤/桶

● 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。

---