

## 防霉防藻剂 C-426

### 产品简介:

防霉防藻剂 **C-426** 是一种含多种抗菌成分的高效、广谱、环保型防霉抗真菌剂，对自然环境中的各种霉菌、真菌和藻类具有极强的抑杀效果，比其他品牌的防霉剂和传统的含铅防霉剂有着无可比拟的防霉抗菌效果。

本品不含甲醛及重金属离子，可广泛应用于各种水性涂料、水性粘合剂、水性颜料色浆、水泥砂浆、竹木粘合板材、竹木制品、腻子等产品或材料的防霉抗菌。

### 产品特点:

广谱杀菌剂，对各种霉菌、真菌和藻类均有效。

对霉菌和藻类有极强的杀灭能力和抵抗力，少量添加即可达到防霉效果。

优异的化学稳定性，与大多数原料或配方有很好的配伍使用。

分散性好，可与涂料生产任何过程加入。

不含甲醛、甲醛释放物，不含汞及其它重金属，毒性低。

### 物化性质:

主要成分:

氨基甲酸-1-氯-苯并咪唑-2-甲基酯、N-(3,4-二氯苯基)-N,N-二甲基脒的混合物、OIT

有效成份: **52%±2**

外观: 白色至微黄色乳化分散体

气味: 轻微

**PH** (防霉剂: 水=1: 2): **6~8**

细度: **≤45 μm**

水中溶解度 (20℃): 不溶

丙酮中的溶解度 (20℃): 混溶

凝固点: **< -1 °C**

稳定性: 光稳定、温度低于 **150℃**时稳定

**PH** 配伍性: **PH** 值 **2~10**时稳定

### 使用说明:

防霉防藻剂 **C-426** 是一种在大多数水基产品中均有效的防腐剂，通常使用浓度为 **0.2~0.5%**的防霉防藻剂 **C-426** 能够有效地控制霉菌和藻类滋长。该产品的典型应用领域及其建议的使用浓度范围见附表。

客户也可以根据生产、储存、施工上的不同要求进行调节用量，以达到配方设计的性能要求。

### 包装和贮存:

包装: **25kg** 塑料桶或 **200kg** 塑料桶包装，产品应在密闭条件下，在阴凉、干燥、通风的库房内贮存，贮存温度范围为 **0~40℃**，避免放置在阳光直射下，本产品不属于化学危险品，按非危险化学品的运输规定执行。

溅洒处置: 加入大量的酸化偏硫酸钠或亚硫酸氢钠就可轻易地将防霉防藻剂 **C-426** 中的

以上仅对本公司所熟悉的本产品数据进行描述，不承担由于各种不可预见因素对客户产品不适用而造成的连带责任，因此建议客户在使用本产品前做详细评估性试验、以验证是否适合所拟定工艺和用途，在不能及时通知客户的前提下、我们有权对自己的产品进行持续改进。

活性组份中和使之失去活性。

有效期：在规定的储运条件下一年。

附：

防霉防藻剂 **C-426** 抗微生物活性：

防霉防藻剂 **C-426** 是一种高效广谱杀菌剂，可杀灭以下常见的腐生菌：

微生物	最低抑菌浓度 <b>MIC(ppm)</b> , 活性成分
细菌	
球毛壳霉	<b>15</b>
黄曲霉	<b>15</b>
黑曲霉	<b>15</b>
赛凡曲霉	<b>10</b>
桔青霉	<b>20</b>
镰刀霉	<b>15</b>
木霉	<b>15</b>
蜡页芽枝霉	<b>20</b>
绳状青霉	<b>5</b>
出芽短根霉	<b>10</b>

应用及使用指南：

该产品的典型应用领域及其建议的使用浓度范围如下：

产品	<b>B-409</b> 防霉剂 (%W/W)
内墙乳胶漆	<b>0.15~1.2</b>
外墙乳胶漆	<b>0.40~1.2</b>
水泥矿砂浆	<b>0.40~1.2</b>
外墙涂料（特别潮湿处）	<b>0.80~1.2</b>
木材制品	<b>0.15~1.0</b>

以上仅对本公司所熟悉的本产品数据进行描述，不承担由于各种不可预见因素对客户产品不适用而造成的连带责任，因此建议客户在使用本产品前做详细评估性试验、以验证是否适合所拟定工艺和用途，在不能及时通知客户的前提下、我们有权对自己的产品进行持续改进。