

## Fungicide TR AF5003

### ● 化学名称/组成

多用途广谱、经济有效的杀真剂(fungicide)、木材防腐剂(Wood preservative)

### ● 概述

Fungicide TR AF5003是一种干膜防霉剂,可抑制真菌在表面的生长繁殖。用于木材防腐,可保护 木材不受真菌侵蚀。

### ● 技术数据/特性 (不作为产品规格)

外观: 黄色液体

比重,20<sup>o</sup>C约 1.1 [g/ml]:

pH: 约 12

溶解性: 几乎不溶于水,能溶于多种有机溶剂

### ● 推荐及使用

Fungicide TR AF5003对室内、室外都能提供优异的干膜保护,可用于如:油漆、涂料、粘合剂、油墨和其他工业用途。本产品控制真菌的性能卓越,非常适合于透明清漆和颜料少的体系;也非常适合于木材防腐。本产品可用于水性和溶剂性系统。

产品使用条件:

pH: 3-10

温度: 60<sup>o</sup>C

### ● 杀菌特性

广谱:对很多真菌有效

多用途:可用于油性和水性体系

● 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。

有利的毒理学简介

## ● 功能和活性

推荐使用量是根据实验、现场评估得出的,它只能作为实际应用的参考。实际使用量是由 配方决定的:配方成分、被施工的基材以及涂料所处环境,都对使用量有影响。下面推荐 使用量是以占最终产品的%含量表示的。

外墙油漆、涂料	0.16-0.66%
内墙油漆、涂料	0.16-0.5%
木材防腐	1.0-5.0%
粘合剂	0.25-0.66%

根据欧盟规定,本产品在下方的使用量内无需标签 8.3%

木材防腐:可用于油性和水性体系的防腐剂,对木材防腐具有广谱性,可保护木材不受真菌、霉菌、蓝变菌的破坏。本产品只推荐用于在地上的木材。产品可用于,如:门和窗 的边框、外墙墙板、复合板、胶合板及其它建筑用木材。本产品处理木材后,不改变木材 外观,干后可以涂涂料。对于木材防腐,建议使用上限添加量。 本产品可以浸涂、喷涂、刷涂。不要使用在直接接触食品的木材表面。如果在使用中有金 属催干剂和一些金属颜料,建议使用本产品的稳定型。

粘合剂和密封胶:本产品可用于粘合剂和密封胶,可同时防止在产品湿态和固化状态下微生物的生长。

油漆和装饰木器涂料:在潮湿、热的地方,微生物是一个严重的问题,建议使用上限推荐 量。在木材上使用时,防腐剂不能改变木材外观或影响它的可涂性。

## ● 配方注意

配方综述

Fungicide TR AF5003应该在搅拌或混合良好的情况下、在生产的最后环节、pH 调节后添加(不 要在研磨过程中添加)。在室外苛刻条件下和高添加量情况下,可能发生暂时变色。 含有本产品的配方产品不能长时间储存在铁或钢容器中,储存本配方产品的金属容器需要 有衬里。

● 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。

如果需要加共溶剂,推荐使用三丙二醇甲醚 TMP。对胺固化体系,建议评估一下相容性。如有强氧化剂,可能会在使活性组分降解。

由于应用和生产方式的不同,建议在开发新产品时要检验它的相容性。

VOC 含量根据 EU 1999/13/EC 指令: 0%

VOC 含量根据 EU 2004/42/EC 指令(装饰涂料指令): 6 0%

## ● 标签和运输

分类、标记和运输的最新完整的信息请参阅最新版的化学品安全技术说明书 (MSDS)。

## ● 使用、储存、安全和健康

使用该产品时,遵循使用防腐剂的一般预防措施。避免接触产品浓缩液。需穿防护服和戴护目镜。如果溅到皮肤上,立即用大量清水和肥皂清洗;溅入眼睛,用大量清水清洗并寻求医疗帮助;避免吸入;污染的衣物立即移走。保持容器紧密关闭。在足够通风处使用。储存在干燥、阴冷、通风处,并与其他不相容物质分开。

避免冻结。如果产品冷冻过度,充分混合均匀或搅拌均匀。在储存和处理中,不要污染

水、食物或饲料。

理想储存温度: 5-25°C。

在储存或处理该物质时,遵循所有联邦、州和地方法规。

保质期: 生产日期后 24个月

## ● 包装

产品包装如下:

运输包装	净重
罐	45公斤
大桶	227公斤
大容器	1043公斤

● 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。