

Defros M3

高性能干膜防霉防藻剂

简介

Defros M3是霍夫曼化学公司专门为长期置于恶劣环境中的外表面开发的高性能防霉灭藻剂。

Defros M3适用于外墙涂料、建筑材料、内墙涂料等水性产品，有效的抑制真菌与藻类的滋生。对于其他防霉剂不起作用的高温高湿、有非常适宜的培养基的内外墙表面，Defros M3同样具有非常好的效果。

Defros M3也可用于部分溶剂型体系中。

Defros M3的活性组分是2-正辛基-4-异噻唑啉-3-酮；咪唑衍生物；芳基脲衍生物。

典型特性

外观	白色分散液体
气味	轻微气味
pH值 (20℃)	5-8
粒径	<25um
溶解性	不溶于水，微溶于大多数有机溶剂，可均匀分散于水性漆中
稳定性	温度：最高100℃ pH范围：3-10

**典型特性不应视为产品规格

产品优势

- 广谱，长效杀菌，尤其对真菌和藻类有极强的杀灭能力
- 采用最新的慢释技术，不流失
- pH值适用范围广泛，(3-10) 均可使用
- 稳定性好，在强光和高温下稳定
- VOC含量低
- 可用于部分溶剂型体系中

使用方法/用量

Defros M3可以在生产过程的任何阶段加入（单独加入，不要与其他物料预混），但建议在生产过程中尽早加入，有利于分散均匀。

涂料

用作内外墙涂料的杀真菌剂和灭藻剂，推荐使用剂量为0.5-3%。内墙涂料推荐使用剂量为0.5-0.8%，外墙涂料推荐使用剂量为0.8-1.5%。

建筑材料

用作外墙建筑材料、填缝材料、密封剂的杀真菌剂和灭藻剂，推荐使用剂量为0.5-3%。

Defros M3的最佳添加量依赖于配方的类型、防护要求以及应用环境气候。如果有必要，可以根据需求加大添加量。

注意：

以下措施对于降低防霉失败概率极为关键：

- 如果需喷涂墙面由于建筑缺陷而长期潮湿，结构缺陷必须修补后再进行喷涂施工。
- 喷涂施工现场需要保持良好通风。
- 待喷涂墙面需先铲除霉菌、藻类再用杀菌水清洗墙面，推荐使用Defros CP11杀菌剂。
- 对于高温、高湿、易产生冷凝水、易被污染等环境，需增加Defros M3的添加量。

Defros M3不能用于食品级别涂料或可能与食品接触的密封剂。

对于特殊应用，请咨询霍夫曼化学公司在当地的销售部门来获取相关的信息。

Defros M3是防霉防藻剂，有鉴于此，我们推荐另外加入Defros CP11或Defros D29作为罐内防腐剂。

相容性

通常情况下，本品与微生物敏感配方中大多数原料相容。但是，由于配方、原材料、生产条件的不同，我们建议客户使用之前检验其相容性。

包装/有效期/储存

包装	5kg 、25kg 或 200kg 塑料桶
有效期	12 个月（储存在 20℃左右）
储存	置于原包装桶，密封保存，避免极端温度储存

操作处置

操作人员需要具备基本的使用和处理工业化学品技术和专业知识。

通常，避免在没有足够通风的环境中使用本品，避免产品与眼睛、皮肤的接触，应采用必要的防护措施，如戴安全护目镜、手套和防护服。一旦不小心接触到眼睛和皮肤，应立即用大量的温水冲洗，必要时需接受医疗服务。

安全/标签/毒性

使用本产品前请仔细阅读MSDS。其中包含关于产品安全、标签、毒性的进一步信息。

总部

Peter Merian-Strasse 54
4002 Basel
Switzerland
Telefon +41 61 272 00 50
Telefax +41 61 272 00 51

北京

地址：北京市朝阳区北苑路奥运媒体村
C7-503
邮编：100107
电话：86 10 84828911
传真：86 10 84828933

这些建议和数据，无论是口头的、书面的或者从我们实验结果推测的，均是基于我们现有的知识和经验。我们提供这些信息是基于我们公司良好的信誉，但我们不作任何保证，原因是产品的使用条件和方法不在我们控制范围内。客户应当采取适当的措施以保证我们的产品能满足特定的工艺和用途。买方保证在使用我们的产品的过程中不侵害第三方的知识产权。

如您有任何需求，请与当地霍夫曼销售代表联系。如需获得更多的信息可访问网址：

www.hofmann-chemie.com www.hofmann-chem.cn

© HOFMANN CHEMIE AG, 2010