

Defros FM

高性能型干膜防霉剂

简介

Defros FM是霍夫曼化学公司开发的水性体系、溶剂型体系通用的高性能漆膜防霉剂。Defros FM适用于乳胶漆、部分溶剂型漆和建筑材料等产品，有效的抑制真菌的滋生。Defros FM不含甲醛，低毒、易用、性能卓越，对漆膜无负面影响。大量的实际应用已经证明，Defros FM对漆膜具有持久稳定的防护性能，是性价比极高的杀真菌剂。

Defros FM的活性组分是2-n-辛基-4-异噻唑啉-3-酮。

典型特性

| | |
|-----|----------------------|
| 外观 | 淡黄色到琥珀色液体 |
| 气味 | 轻微气味 |
| 闪点 | 93°C |
| 黏度 | 41cp |
| 溶解性 | 几乎不溶于水，溶于低级醇、矿物油 |
| 稳定性 | 温度：最高60°C pH范围：3-9.5 |

**典型特性不应视为产品规格

产品优势

- 广谱、长效杀菌，尤其对霉菌有极强的杀灭能力
- 适用范围广，几乎可用于所有水性漆和部分溶剂型油漆中
- 适用的pH范围广泛，3-9.5均可使用
- 良好的分散性，有利于充分发挥功效
- 长达五年的户外耐候实验结果证明效果极佳
- 不含甲醛
- 大量的毒性测试结果表明，在规定使用量下，产品毒性很低

使用方法/用量

Defros FM应在调漆时加入：对于乳胶漆，一般先将本产品与丙二醇及成膜助剂混合，然后慢慢充分搅拌加入，再加入增稠剂。

Defros FM的推荐使用浓度为0.1-0.3%。具体用量取决于配方中锌氧化物含量、环境气候条件、漆的种类、涂层要求等。

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 FM是防霉剂，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 | 25kg或200kg塑料桶 |
| 有效期 | 12个月（储存在20°C左右） |
| 储存 | 置于原容器中，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。

瑞士
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, 2011