

Defros DMH

高性能罐内防腐剂

简介

Defros DMH是霍夫曼化学公司生产的低毒广谱高效防腐剂，适用于个人护理品、日用化学品、乳胶漆、聚合物乳液、粘合剂、密封剂、矿砂浆和颜料浆等水性产品，可有效而且低成本的抑制产品生产、存储过程中细菌与真菌的滋生。

Defros DMH是专有的复配增效型产品，多种活性成分复配弥补了单个活性成分杀菌范围与性能上的不足，以更少更安全的活性成分实现了最大化的杀菌性能。同时，此种产品微生物很难产生耐药性。Defros DMH释放微量甲醛，为罐内上层空间提供安全保护。

Defros DMH的主要活性组分为特殊结构的甲醛释放体、氯甲基/甲基异噻唑啉酮等。

典型特性

外观	无色到淡蓝绿色透明液体
游离甲醛 (%)	1.0 Max.
密度 (g/ml,25°C)	1.09-1.20
气味	轻微气味
pH值	3.0-6.0
闪点 (ISO 2719)	>100°C
溶解性	可与水，大多数低分子醇混溶
稳定性	温度：<60°C(短期可达80°C)；pH值范围：3-9.5

**典型特性不应视为产品规格

产品优势

- 低使用量，高性价比
- 具有广谱活性，可有效抑制细菌和真菌滋生
- pH值适用范围广，pH值3-9.5范围内均可使用
- 相容性优异，与各种表面活性剂和乳化剂相容，与它们的离子特性无关
- 易溶于水，便于使用
- 毒性极低，在正常使用范围内对眼睛、皮肤和粘膜无刺激性

使用方法/用量

Defros DMH可以在生产过程的任何阶段加入，但建议在生产过程中尽早加入，有利于彻底保护产品。如生产工艺存在热处理过程，建议在冷却阶段添加本品，温度最好低于60°C。使用时要注意加入时的温度、pH值和氧化还原电势不会影响本产品的稳定性。

Defros DMH的推荐使用浓度为0.05-0.3 %。具体用量取决于微生物物种、pH值、温度及保存期限等，建议通过试验确定最佳用量。

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。

工厂良好的卫生环境和不受污染的原材料对生产高品质的产品至关重要。

我们建议经常使用Defros QB20的稀释水溶液清洗消毒生产设备、管道、存储容器，对受污染原材料进行灭菌。

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°C左右)
储存	避免极端温度储存，本品在低温下易于结晶

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