

Defros QB20

特殊功效杀菌剂

简介

Defros QB20是霍夫曼化学公司开发的用于复原变质物料和处理工艺用水的专用杀菌剂。

Defros QB20具有快速杀灭微生物并且自身快速降解的理想性能,通常几分钟到半小时内达到最佳控制效果,迅速起效同时自身快速分解,因此,不会给体系理化性质带来负面影响。

Defros QB20特别适用于恢复已变质产品,几乎可达到完好如初;也可用于短期保护聚合物乳液、浆料、粘合剂、填缝剂、乳化蜡等工业产品;还可用于控制微生物在工艺用水、冷却塔、热交换器的生长。

典型特性

| | |
|------------------|--------------------------------|
| 外观 | 无色至浅黄色清澈液体 |
| 密度 (g/ml,25°C) | 1.243-1.268g/ml |
| 气味 | 轻微气味 |
| 折光率 (20°C) | 1.434-1.438 |
| 溶解性 | 易溶解于水。在浓度 > 5%的水溶液中可能随温度变化而结晶。 |
| 稳定性 | 在中性至碱性条件下发生水解。 |

**典型特性不应视为产品规格

产品优势

- 杀菌速度快,不会导致生产延迟
- 低使用量,高性价比
- 具有广谱活性,可有效杀灭各种细菌和真菌
- 杀菌速率不受pH值影响
- 相容性优异,不会对成品产生不利影响
- 与罐内防腐剂配合使用,极大降低防腐失败概率
- 保证工厂良好卫生环境和原材料安全的有力武器,为生产高品质产品提供保证

使用方法/用量

Defros QB20最好用适合体系尺寸和适宜杀菌剂所需浓度的计量泵加入。

推荐使用浓度为0.05 - 0.5%，这取决于应用的产品及其使用的环境条件。

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 QB20快速杀菌剂对产品仅有短期防护作用，若长期储存，建议与霍夫曼化学公司生产的罐内防腐剂Defros CP11或Defros D29配合使用。

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 | 6 个月 (储存在 20°C左右) |
| 储存 | 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。

相关法规

符合德国联邦消费者健康保护和兽用药物研究协会 (BgVV) 在如下产品中应用要求：

BgVV Rec. XIV 可用作食品接触用聚合物乳液的防腐剂

BgVV Rec. XXXVI 可用作与食品接触纸类的造纸业的粘液菌杀菌剂

符合美国食品和药物管理局 (FDA) 在如下产品中应用的要求：

| |
|--|
| |
|--|

FDA 21 CFR 175.105可用作胶粘剂聚合物乳液的防腐剂

FDA 21 CFR 176.170可用作与食品接触纸类的造纸聚合物乳液的防腐剂

FDA 21 CFR 176.180可用作与食品接触纸类的造纸聚合物乳液的防腐剂

FDA 21 CFR 176.300可用作与食品接触纸类的造纸业的粘液菌杀菌剂

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