



VINKOCIDE™ ECO 1515

-广谱防腐剂-

产品特性

Vinkocide™ ECO 1515是一款含有5-氯-2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮、2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮和甲醛的复配产品。

- ▶ 适用于水性和水溶性体系
- ▶ 具有对细菌、霉菌和酵母菌的广谱杀菌作用
- ▶ 对其他防腐剂失效的体系依然有效
- ▶ 对革兰氏阴性菌非常有效
- ▶ 低添加剂量、高性价比
- ▶ CIT/MIT的快速杀菌结合出色的长效性
- ▶ 顶空保护

Vinkocide™ ECO 1515渗透到微生物细胞内部，同细胞内维持生命所必须的部分发生反应，导致重要组分和酶类的失活。这种相对非特异性的反应避免了微生物的适应性发展。

Vinkocide™ ECO 1515避免产品发生微生物污染及由污染导致的产品变质，如：

- 分层
- 恶臭
- 产气
- 粘度变化
- 分泌有害毒素

Vinkocide® ECO 1515中含有的甲醛，可以提供产品各种罐内情况下的顶空防腐保护。

最低抑制浓度(MIC):

微生物	菌种	MIC_卡松 (ppm)	MIC_甲醛 (ppm)
细菌	大肠埃希氏菌	9	45
	肺炎克雷伯氏菌	9	
	铜绿假单胞菌	9	60
	金黄色葡萄球菌	11,5	20
霉菌、酵母菌	黑曲霉	9	300
	白色念珠菌	9	1000
	球毛壳霉	11,5	70
	绳状青霉	9	
	灰绿青霉		750



VINKOCIDE™ ECO 1515

-广谱防腐剂-

应用

Vinkocide™ ECO 1515具有快速作用机制，最佳pH使用范围为3-10。**Vinkocide™ ECO 1515**同大多数产品和原材料具有良好的相容性，但是我们建议客户对每个配方进行相容性测试。高pH值 (>9) 或者体系中含有某些含硫化合物如硫醇、连二亚硫酸盐会影响CIT/MIT的稳定性，尤其在高温情况下 (>45°C)。

在大多数应用中，常规添加剂量为0.05-0.20% (w/w)。

储存条件：远离冷冻、热源、直接光照。室温、储存在原始容器。

包装： 25kg, 200kg, 1000kg

保质期： 18个月

推荐应用

应用于非食品接触的私人区域、公共区域或工业区域的空气、表面、材料、设备、装置的消毒，包括医院。也可用于杀藻剂。

- 水床填充液
- 卫生间清洁用品
- 废水

应用于工业产品除食品，饲料以外的罐内防腐，通过控制微生物污染，确保产品保质期。

- 分散性涂料
- 聚合物乳液
- 胶黏剂、胶水
- 密封胶
- 颜料色浆
- 印刷油墨
- 散性腻子
- 高岭土、白垩、淀粉浆料
- 皮革和纺织
- 清洗和家居洗护产品
- 建筑材料
- 混凝土添加剂
- 汽车养护产品
- 乳状石蜡
- 润版液
- 工业清洗和消毒剂

应用于液体制冷或加工系统中对水或其他液体的防腐，控制有害生物体如微生物、藻类、贝类。

- 空调系统
- 冷却和处理系统
- 油田

应用于金属切削液的防腐，控制微生物污染。

- 金属切削液

Vinkocide™ ECO 1515被允许使用于欧盟以外国家。

以上文本仅作为产品的技术推荐，不承担任何由误解、误用等原因引发的责任。深入了解产品及其应用，请联系我们的销售人员。

安全使用杀菌剂。使用之前务必阅读标签和产品信息。