

BITEBAN® RA 是一种以一价金属盐做稳定剂的，不含有机挥发物（VOC）的异噻唑啉酮类杀菌剂，适用于对甲醛及二价金属离子敏感的水性产品的湿态防腐。

化学和物理性质：

化学组成	异噻唑啉酮混合
外表	无色至浅黄色透
气味	轻微
密度（20° C）	1.02 - 1.04
折射率（20° C）	1.3 - 1.4
溶解性 p H 值 （20° C）	易溶于水，大多 醇和乙二醇 2.0 - 4.0
应用稳定性*	适宜的使用条件 2.0 - 9.0 和温 60° C

杀菌性能：

BITEBAN® RA 对引起水性产品污染和降解的细菌，霉菌和酵母菌有非常广谱的杀菌活性。可杀灭如下有害微生物及其最低抑制浓度。

细菌	霉菌	酵母菌
大肠杆菌	黑曲霉	假丝酵母
克雷白杆菌	绳状青霉	酿酒酵母
金黄色葡萄球菌	土曲霉	红酵母属
铜绿假单胞菌	镰刀霉	
变形菌属	拟青霉	
洋葱假单胞菌	枝孢霉	
无色杆菌属	头孢霉	
链霉菌属		
气单胞菌属		

应用与用量：

BITEBAN® RA 可用于保护乳胶漆、聚合物乳液、粘合剂、瓷釉、填充剂、密封胶等水性产品在湿态时免受有害微生物污染，并也可用于稀释的金属切削液的添加剂。

推荐使用浓度为 0.05-0.4%，这取决于应用的产品及其使用的环境条件。

使用方法与相容性：

BITEBAN® RA 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。BITEBAN® RA 与推荐使用的大多数产品配方相容。它可用于甲醛敏感体系，初次使用本产品时，建议用户进行试验。

包装：

25 公斤，200 公斤和 1000 公斤桶装。