新一涂® BIT 20
苯并异噻唑啉酮（BIT）防腐剂

简介

BIT 20 是一种广谱防腐剂，用于保护水性工业产品免受细菌、酵母菌和霉菌的侵染。本产品为 20%的 1，2-苯并异噻唑啉-3 酮的水性二丙二醇配方。

应用

BIT 20 广泛用于工业水性产品中。包括：

- 合成聚合物乳液
- 乳胶漆
- 水性胶黏剂
- 家居产品
- 印刷油墨
- 纸张涂层原料
- 金属切削液
- 农用杀虫剂分散液
- 水性矿物浆料和颜料分散体
- 胶带粘合剂化合物

物理特性

成分	1,2-苯并异噻唑啉-3-酮在二丙二醇/水溶液
含量	20% w/w
物理外观	黄色至浅棕色液体
黏度 25 °C	100-400 mPa·s
pH(10% 溶液), 25 °C	12.0-13.2
沸点	约 100 °C
闪点 °C	沸腾，无闪点

密度 25 °C	1.14 g/mL

相容性，在 pH4-12 范围内都有效。活性物的稳定性不受胺类影响。与某些氧化剂和还原剂如过酸盐、亚硫酸盐不相容。

推荐用量

产品	浓度% （w/w）
合成聚合物乳液	0.05-0.15
乳胶漆	0.05-0.15
水性胶黏剂	0.05-0.25
胶带粘合剂化合物	0.05-0.25
印刷油墨	0.05-0.15
纸张涂层原料	0.05-0.15
金属切削液	0.05-0.18
农用杀虫剂产品	0.05-0.25
水性矿物浆料和颜料分散体	0.05-0.15
家居产品包括洗衣液、洗洁精、地板和墙面清洗液，表面清洗产品，窗户清洗剂，地板抛光和蜡液，鞋油	0.05-0.15

包装及贮存

25 公斤/桶。请将 BIT 20 存放在常温室内空气流通处，请勿用无内衬的金属容器来装 BIT 20。在普通存储温度下，该产品最少有一年的稳定期。