

工業用防腐剤

ユニケムフレックス 501

ユニケムフレックス501は1,2-ベンゾイソチアゾリン-3-オンを活性成分としたPRTR法対応型の工業用防腐剤です。

ラテックス、水性塗料、切削油剤等の微生物による劣化を防止します。

性 状

外 観	:	淡黄色～褐色液体
比 重 (20℃)	:	1.14±0.05
pH (20℃)	:	10.0±1.0
主 成 分	:	1,2-ベンゾイソチアゾリン-3-オン

特 長

- 1) 熱安定性が良く、持続性に優れています。
- 2) 水溶性の防腐剤ですので、原液もしくは水で任意に希釈し使用できます。
- 3) アルカリ性から弱酸性までの製品に特に有効です。
- 4) ラテックス、水性塗料、切削油剤、内装材、木材などの広範囲の用途に利用できます。
- 5) 活性成分は、エームス試験陰性で、米国F. D. Aに認可されています。
- 6) PRTR法に非該当です。

最小発育阻止濃度 (MIC)

細菌類)	Pseudomonas aeruginosa (250ppm)
	Staphylococcus aureus (40ppm)
	Escherichia coli (40ppm)
酵母類)	Saccharomyces cerevisiae (250ppm)
カビ類)	Penicillium notatum (120ppm)
	Aspergillus niger (330ppm)

荷 姿

20kg (PE缶) 200kg (ドラム缶)