

工業用防腐防カビ剤

サンアイゾール 690

(San-ai zol 690)

サンアイゾール 690は、主に製紙分野向けに開発された、Ames試験陰性で水分散タイプの防腐防カビ剤です。

【性状】

外 観：白色～淡黄色水分散液

活性成分：①ピリジン系化合物、②ヨウ素系化合物

比 重：1.12 (20℃)

pH(原液)：6.8 (20℃)

粘 度：350mPa・s (20℃)

耐 熱 性：－

溶 解 性：水に分散

使用pH域：データ無し

【安全性】

急性経口毒性：LD₅₀=1,327mg/kg・・・(ATEmix)

活性成分① LD₅₀=269mg/kg(ラット)

活性成分② LD₅₀>5,000mg/kg(ラット)

急性経皮毒性：－

皮膚刺激性：－

魚 毒 性：活性成分① LC₅₀(96hrs)=0.0026mg/L(ファットヘッド・ミノ)

活性成分② LC₅₀(96hrs)=0.13mg/L(ニジマス)

LC₅₀(48hrs)=0.75mg/L(ミジンコ)

変 異 原 性：Ames試験陰性(配合防カビ剤成分すべて)

B O D：データ無し

C O D：データ無し

下水システムへの影響：データ無し

【適用法規】

化学物質管理監督法(PRTTR)：第一種指定化学物質 該当

労働安全衛生法：非該当

消防法危険物：非該当

毒劇物取締法：非該当

【用途】(単位：ppm, mg/kg)

パルプシート of 防カビ 200～1,000

各種塗料、接着剤 of 防カビ 5,000～10,000

フィルター of 防カビ 5,000～10,000

各種紙、不織布製品の防カビ 1,000～5,000

【抗菌力】最小発育阻止濃度（MIC）

細菌	<i>Bacillus subtilis</i>	50
	<i>Escherichia coli</i>	50
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	800
	<i>Staphylococcus aureus</i>	50
カビ	<i>Alternaria arternata</i>	6.25
	<i>Aspergillus niger</i>	12.5
	<i>Chaetomium globosum</i>	12.5
	<i>Cladosporium cladosporioides</i>	6.25
	<i>Penicillium citrinum</i>	25
	<i>Trichoderma citrinoviride</i>	12.5

* 日本化学療法学会～寒天平板法に基づいた評価 [μ g/ml]

* () 内数字は、他文献値

【取扱い保管上の注意】

- ・本品は刺激性を有しますので、取扱いの際には保護眼鏡、ゴム手袋などの保護具を着用して下さい。
- ・保管にあたっては、直射日光を避け、室温に保管して下さい。
- ・経時変化は、ほとんどありませんが、水分が入らないように密栓して保管して下さい。
- ・使用前に良く振ってからお使いください。

【販売部門】

三愛オブリ株式会社

化学品事業部 化学品部

〒100-8154 東京都千代田区大手町2-3-2（大手町プレイス イーストタワー10階）

TEL：03-6880-3107 FAX：03-6880-3031

東日本化学品第一販売支店 / 東日本化学品第二販売支店

〒140-8539 東京都品川区東大井5-22-5（オブリ・ユニビル7階）

TEL：03-6864-1825 FAX：03-6864-1830

西日本化学品販売支店

〒560-0083 大阪府豊中市新千里西町1-1-4（千里中央ツインビル別館2階）

TEL：06-6871-8500 FAX：06-6871-8510

西日本化学品販売支店(九州)

〒812-0039 福岡県福岡市博多区冷泉町5-32（オーシャン博多ビル3階）

TEL：092-272-1113 FAX：092-272-1140

中部化学品販売支店

〒461-0004 愛知県名古屋市中区葵2-12-1（ナカノビル5階）

TEL：052-930-5303 FAX：052-930-5304

更新日：2023.04