

工業用防腐防カビ剤

サンアイゾール TS-II

(S a n - a i z o l T S - I I)

サンアイゾール TS-IIは、カビの生えやすい場所での防カビ工事用に開発されたアルコール系の下地処理剤です。特に一度カビの生えた場所での壁紙の貼り替え工事や塗装工事に卓越した効果を示します。その他梱包材、紙加工品等の防カビ処理にも有効です。

【性状】

外 観：無色～淡褐色半透明液体

活性成分：①イミダゾール系化合物，②有機ヨウ素系化合物

比 重：0.81 (20℃)

pH(原液)：データ無し

粘 度：データ無し

耐 熱 性：データ無し

溶 解 性：水に溶解又は僅かに析出

使用pH域：データ無し

【安全性】急性経口毒性：①LD₅₀=4,900mg/kg(ラット)，②LD₅₀=1,400mg/kg(ラット)急性経皮毒性：①LD₅₀>2,000mg/kg(ウサギ)，②LD₅₀>2,000mg/kg(ラビット)急性吸入毒性：②LC₅₀(4hrs)=0.67mg/L(ラット)

皮膚刺激性：刺激性有り

魚 毒 性：①EC₅₀(48hrs)=0.31mg/L(オキアズナ)：②LC₅₀(96hrs)=0.072mg/L(ニジマス)

変 異 原 性：①Ames試験陰性、②Ames試験陰性

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(P R T R)：非該当

労働安全衛生法

：エタノール(90wt%未満)、政令番号61

イソプロピルアルコール(6wt%未満)、政令番号494

メチルエチルケトン(2wt%未満)、政令番号570

消防法危険物

：第4類アルコール類

毒劇物取締法

：非該当

【用途】 (単位：g/m³)

防カビ工事用下地処理剤

100 ～ 200

【抗菌力】最小発育阻止濃度 (MIC)

細菌	<i>Bacillus subtilis</i>	>1,600
	<i>Esherichia coli</i>	>1,600
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	>1,600
	<i>Staphylococcus aureus</i>	>1,600
カビ	<i>Alternaria arternata</i>	25
	<i>Aspergillus niger</i>	50
	<i>Chaetomium globosum</i>	100
	<i>Cladosporium cladosporioides</i>	50
	<i>Penicillium citrinum</i>	100
	<i>Trichoderma viride</i>	100

* 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】

- ・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。
- ・製品の品質保護のため、0℃以下または40℃以上になる場所には保管しないで下さい。

【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