工業用防腐防カビ剤

サンアイゾール　３１０

（Ｓａｎ－ａｉ　ｚｏｌ　３１０）

サンアイゾール３１０は、これまで、有機溶剤による可溶化製剤とは異なる水分散タイプの防腐防カビ剤です。有機溶剤の使用を控えたことで幅広い用途にて使用可能となりました。

【性状】

外　　観：白色水分散液
活性成分：有機ヨウ素系化合物
比　　重：１．１００（２０℃・代表値）
pH(原液)：７．１（２０℃・代表値）
粘　　度：３１５ｍＰａ・ｓ（２０℃・代表値）
耐 熱 性：水分散液のため長時間、低温及び高温下で分離の可能性あり
溶 解 性：水に分散
使用pH域：ｐＨ３～１０でご使用ください

【安全性】

急性経口毒性：$ＬＤ_{50}$＝>5,000mg/kg（ATEmix）
急性経皮毒性：$ＬＤ_{50}$＝>5,000mg/kg（ATEmix）
急性吸入毒性：データ無し
皮 膚 刺 激 性：中程度の皮膚・眼刺激性有り
魚　毒　性：$ＬＣ_{50}$(96hrs)＝9.4mg/Ｌ(ATEmix)
変 異 原 性：Ames試験陰性，染色体異常無し
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（ＰＲＴＲ）：非該当
労働安全衛生法　　：沃化物(8.0wt%以下)、政令番号606
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）

木材防腐	1,000～10,000
水性塗料の防カビ	1,000～10,000

【抗菌力】　最小発育阻止濃度（ＭＩＣ）

細菌	*Bacillus subtilis*	1,600
	Esherichia coli	1,600
	Pseudomonas aeruginosa	>1,600
	Staphylococcus aureus	1,600
カビ	*Alternaria arternata*	50
	Aspergillus niger	3.125
	Chaetomium globosum	100
	Cladosporium cladosporioides	－
	Penicillium citrinum	25
	Trichoderma viride	－

＊日本化学療法学会～寒天平板法に基づいた評価［μg/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。
- 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。
- 使用前によく振ってからお使い下さい。

【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　愛知県名古屋市東区葵２－１２－１（ナカノビル５階）

ＴＥＬ：０５２－９３０－５３０３　ＦＡＸ：０５２－９３０－５３０４

更新日：２０２２．０４