

工業用防腐防カビ剤

サンアイバック T-10B

(San-a-i-b-a-c T-10B)

サンアイバック T-10Bは、トリアジン系化合物とピリジン系化合物の複合製剤にカチオン系化合物を少量添加した3成分系の薬剤です。特色はサンアイバック T-10の持つ速効性、持続性に防カビ性を強化し、防藻性をも付与しているところにあります。

【性状】

外 観：淡黄色透明液体

活性成分：①トリアジン系化合物，②ピリジン系化合物，③カチオン系化合物

比 重：1.16 (20℃)

pH(原液)：10.5 (20℃)

pH(1wt%)：データなし

粘 度：データなし

耐 熱 性：①70℃以上で分解

溶 解 性：水に可溶

使用pH域：pH5以上で使用可能

【安全性】

急性経口毒性：活性成分 ①LD₅₀=925mg/kg(マウス♂)，②LD₅₀=875mg/kg(ラット)
③LD₅₀=3,690mg/kg(ラット)

急性経皮毒性：活性成分 ①LD₅₀>2,000mg/kg(マウス♀)，②1,800mg/kg(ラット)

皮膚刺激性：有傷で中程度の刺激性

魚 毒 性：活性成分 ①LC₅₀(96hrs)=27mg/L(フナ・ギンザンフィッシュ)

②LC₅₀=7.3μg/L(ニジマス)

③LC₅₀(96hrs)=0.75mg/L(フナ・ギンザンフィッシュ)

変 異 原 性：哺乳類培養細胞におけるデータなし

B O D：データなし

C O D：データなし

下水システムへの影響：データなし

【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：表示・通知 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)

水溶性金属加工油の防腐防カビ 300～1,000

CMC、PVA等水溶性高分子材料の防腐防カビ 300～1,000

各種水溶性材料の防腐防カビ 300～1,000

【抗菌力】最小発育阻止濃度（MIC）

細菌	<i>Bacillus subtilis</i>	100
	<i>Escherichia coli</i>	200
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	400
	<i>Staphylococcus aureus</i>	100
カビ	<i>Alternaria arternata</i>	6.25
	<i>Aspergillus niger</i>	800
	<i>Chaetomium globosum</i>	200
	<i>Cladosporium cladosporioides</i>	50
	<i>Fusarium moniliforme</i>	200
	<i>Penicillium citrinum</i>	800
	<i>Trichoderma viride</i>	25

* 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。
- ・金属イオンの存在により着色致します(鉄：青紫色)が、効力への影響は少ないです。

【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