

サンアイバック F X**(San-a i b a c F X)**

サンアイバック F Xは、従来のB I T製剤と異なり、色相が低減されている為、薬剤の色を懸念する材料にも添加可能となりました。従来品と同様に細菌、カビの両方に効果があり、菌の交替症等の問題のある現場では、優れた効果を発揮します。また、酸性領域からアルカリ性領域までの広いp H領域で使用され、更に活性成分は1 5 0℃迄安定です。

【性状】

外 観：淡黄色透明液体

活性成分：①イソチアゾリン系化合物

比 重：1. 0 9 (2 0℃) 代表値

pH(原液)：1 2以上 (2 0℃)

pH(1wt%)：データなし

粘 度：データなし

耐 熱 性：①1 5 0℃まで安定

溶 解 性：水に可溶

使用pH域：p H 3. 5～p H 1 1

【安全性】急性経口毒性：L D₅₀=3, 690mg/kg (ATEmix)①L D₅₀=670mg/kg (ラット)

急性経皮毒性：データなし

皮 膚 刺 激 性：強刺激性を有する

魚 毒 性：①L C₅₀(96hrs)=1. 6mg/L (ニジマス)

変 異 原 性：Ames試験陰性

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：実験室での試験によると、5ppmの原体は、活性汚泥の微生物に分解され(Bunch and Chambers Test) 2つの安全な代謝物質に変わる。

【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(通知対象物質)：水酸化ナトリウム(3. 0wt%未満)、政令番号319

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 500～1, 000

エマルション塗料、エマルション樹脂の防腐防カビ 1, 000～2, 000

水溶性繊維油剤の使用、保管中の防腐防カビ 1, 000～2, 000

高分子溶液の防腐防カビ 1, 000～2, 000

水溶性インキの防腐防カビ 1, 000～2, 000

【抗菌力】最小発育阻止濃度（MIC）

細菌	<i>Bacillus subtilis</i>	12.5
	<i>Escherichia coli</i>	50
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	400
	<i>Staphylococcus aureus</i>	25
カビ	<i>Alternaria arternata</i>	100
	<i>Aspergillus niger</i>	200
	<i>Chaetomium globosum</i>	50
	<i>Cladosporium cladosporioides</i>	50
	<i>Fusarium moniliforme</i>	100
	<i>Penicillium citrinum</i>	200
	<i>Trichoderma viride</i>	400

* 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。

【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