

工業用防腐防カビ剤

サンアイバック AG-Ⅱ

(San-a-i bac AG-Ⅱ)

サンアイバック AG-Ⅱは、P R T R非該当であり、且つ色相が低減されていて薬剤の色を懸念する材料にも添加可能となりました。この商品は新しいタイプのB I T 1 0 %製剤で、広いp H域で従来品と比較し低濃度にて細菌、カビに有効な薬剤です。

【性状】

外 観：淡黄色～淡褐色透明液体

活性成分：①イソチアゾリン系化合物、②微生物代謝生成物

比 重：1. 0 9 (2 0℃)

pH(原液)：1 2. 8

pH(1wt%)：データ無し

粘 度：データ無し

耐 熱 性：①1 5 0℃迄安定

溶 解 性：水と自由に混和

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(推定値)，L D₅₀=670mg/kg(ラット)

急性経皮毒性：データ無し

皮膚刺激性：皮膚刺激性、眼刺激性を有する

魚 毒 性：①L C₅₀(96hrs)=1. 6mg/L(ニジマス)

変 異 原 性：データ無し

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(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(切削、研削、圧延、潤滑他)の防腐防カビ	500～2, 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>	200
	<i>Staphylococcus aureus</i>	12.5
カビ	<i>Alternaria arternata</i>	—
	<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