

工業用防腐防カビ剤

サンアイバック MA3

(S a n - a i b a c MA3)

サンアイバック MA3は、ソルベントフリーの水分散製剤であり、VOC対策に有効な薬剤です。
また、複合製剤である為広範囲の抗菌スペクトルを持ち、強力に菌の発育を抑制します。

【性状】

外 観：白色～淡黄色水分散液

活性成分：イソチアゾリン系化合物の混合物 (①、②、③)

比 重：1.12 (20℃・代表値)

pH(原液)：4.5 (20℃)

pH(1wt%)：データ無し

粘 度：740mP・s (20℃・代表値)

耐 熱 性：データ無し

溶 解 性：水に分散

使用 pH 域：酸性～中性域

【安全性】

急性経口毒性：LD₅₀=1,690mg/kg (ATEmix)

①760mg/kg (ラット♂)、②386mg/kg (ラット)、③345mg/kg (ラット)

急性経皮毒性：データ無し

急性吸入毒性：データ無し

皮膚刺激性：①皮膚に対する可逆的損傷の症例である。

②眼、皮膚及び気道を刺激し腐食性を有する

魚 毒 性：EC₅₀(96hrs)=6.1mg/L(加算法による推定値)

①LC₅₀(96hrs)=1.6mg/L(ニジマス)、②LC₅₀(96hrs)=13mg/L(ニジマス)

③LC₅₀(96hrs)=3.7mg/L(ヒメダカ)

変 異 原 性：Ames 陰性(自社評価結果より)

B O D：データ無し

C O D：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)：非該当

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)

エマルション材料の防腐防カビ 1,000～3,000

接着剤の防腐防カビ 1,000～3,000

塗料の防腐防カビ 1,000～3,000

【抗菌力】最小発育阻止濃度（MIC）

細菌	<i>Bacillus subtilis</i>	<1.563
	<i>Escherichia coli</i>	12.5
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	25
	<i>Staphylococcus aureus</i>	6.25
カビ	<i>Alternaria arternata</i>	100
	<i>Aspergillus niger</i>	100
	<i>Chaetomium globosum</i>	100
	<i>Cladosporium cladosporioides</i>	50
	<i>Penicillium citrinum</i>	100
	<i>Trichoderma viride</i>	200

* 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。

【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