

工業用防腐防カビ剤

サンアイバック BSA

(S a n - a i b a c B S A)

サンアイバック BSAは、水系塗型剤・糊薬の腐敗原因となる細菌の生育を防止する防腐剤です。主に弱酸性～中性領域で効果を発揮し、効力は長期間持続します。また、使用されている原体はAme s試験が陰性であるため、安心してお使いいただける製品です。

【性状】

外 観：無色～淡黄色透明液体

活性成分：①ヘミアセタール系化合物 ②ニトロ臭素系化合物

比 重：約1.10(20℃)

pH(原液)：約4.5(20℃)

粘 度：データなし

耐 熱 性：データなし

溶 解 性：水溶性

【安全性】

急性経口毒性：LD₅₀=2,043mg/kg(ATEmix、マウス♂)活性成分 ①LD₅₀=761mg/kg(ラット), ②LD₅₀=307mg/kg(マウス♂)

急性経皮毒性：データなし

急性吸入毒性：LC₅₀=1.73mg/L(ATEmix、ラット)活性成分 ①LC₅₀(4hrs)=0.2mg/L(ラット), ②LC₅₀=0.558mg/L(ラット)

皮膚刺激性：刺激性有り

魚 毒 性：水生生物に対し有害

変 異 原 性：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(P R T R) : 非該当

労働安全衛生法(通知対象物質) : エチレングリコール(1.0wt%未満)、政令番号75

イソプロピルアルコール(1.0wt%未満)、政令番号494

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)

水系塗型剤・糊薬の防腐 500～2,000

カラーコート、デンプン溶液の防腐 300～1,000

染色液、インク防腐 500～2,000

各種酸性材料の防腐 500～2,000

【抗菌力】最小発育阻止濃度（MIC）

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

* 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】

- ・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。
- ・0℃以下及び50℃以上での保管も避けて下さい

【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