

サンアイバック P

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

サンアイバック P は、低コストで多年の実績があるトリアジンタイプの防腐剤です。水溶性金属加工油、塗料、洗浄剤、接着剤、糊料等の各種水溶性材料の防腐剤として優れた効果を示す薬剤です。

【性状】

外 観：淡黄色透明液体
 活性成分：トリアジン系化合物
 比 重：1.16 (20℃) 代表値
 pH(原液)：11.3 (20℃)
 pH(1wt%)：10.5 (20℃)
 粘 度：約300mPa・s (20℃)
 耐 熱 性：70℃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：LD₅₀=925mg/kg (マウス♂)
 急性経皮毒性：LD₅₀>2,000mg/kg (マウス♀)
 急性吸入毒性：データなし
 皮膚刺激性：皮膚中に吸収されないが高濃度及び有傷の場合皮膚刺激を有する
 魚 毒 性：LC₅₀(48hrs)=94mg/L (ヒメダカ)
 変 異 原 性：データなし
 B O D：0.1%=740mg/L [JIS K 0102]
 C O D：0.1%=1,100mg/L [JIS K 0102]
 下水システムへの影響：EC₅₀(3hrs)=220mg/L

【適用法規】

化学物質管理監督法(P R T R)：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	500～3,000
接着剤・糊料の防腐	500～2,000
各種水溶性材料の防腐	500～2,000

【抗菌力】 最小発育阻止濃度 (MIC)

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

- ・直射日光下での保管はしないで下さい。－5℃以下、40℃以上で保管しないで下さい。
- ・非鉄金属、銅製品の取り扱いは避けて下さい。
- ・原液使用時には、眼鏡、ゴム手袋、マスク等の保護具を着用して下さい。
- ・眼に入った場合には清水で十分に洗浄後念のため医師の診断を受けて下さい。

【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

更新日: 2023. 04