

工業用防腐防カビ剤

サンアイバック P-50

(San-a-i bac P-50)

サンアイバック P-50 は、金属加工油、塗料、水性インキ、ラテックス・エマルション等の防腐剤に使用し、微生物による劣化を阻止すると同時に、その製品の安定性を長く保持致します。サンアイバック P-50 は重金属、ハロゲンを全く含まない安全性の高い防腐剤で、効力は持続的です。

【性状】

外 観：淡黄色透明液体

活性成分：①トリアジン系化合物，②イソチアゾリン系化合物

比 重：1.13 (20℃)

pH(原液)：12.0 (20℃)

pH(1wt%)：データなし

粘 度：データなし

耐 熱 性：①70℃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=1,323mg/kg (ATEmix)活性成分 ①LD₅₀=925mg/kg (マウス♂)，②LD₅₀=670mg/kg急性経皮毒性：LD₅₀>3,074mg/kg (ATEmix)活性成分 ①LD₅₀>2,000mg/kg (マウス♀)，②データなし

急性吸入毒性：データなし

皮膚刺激性：有傷でも中程度の刺激

魚 毒 性：活性成分 ①LC₅₀ (48hrs)=94mg/L (ヒメダカ)②LC₅₀ (96hrs)=1.6mg/L (ニジマス)

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)：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)

金属加工油の防腐防カビ 500～3,000

各種水溶性材料の防腐防カビ 500～2,000

【抗菌力】 最小発育阻止濃度 (MIC)

細菌	<i>Bacillus subtilis</i>	25
	<i>Escherichia coli</i>	100
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	400
	<i>Staphylococcus aureus</i>	100
カビ	<i>Alternaria arternata</i>	100
	<i>Aspergillus niger</i>	400
	<i>Chaetomium globosum</i>	200
	<i>Cladosporium cladosporioides</i>	100
	<i>Fusarium moniliforme</i>	200
	<i>Penicillium citrinum</i>	800
	<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】

- ・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、銅製品の取り扱いを避けて下さい。
- ・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