

サンアイバック H I T-30

(S a n - a i b a c H I T - 3 0)

サンアイバック H I T-30 は、H-M I T を主成分としたソルトフリー・非ホルマリンリリースの中性タイプの複合防腐剤です。低濃度で金属加工油、エマルションなど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～黄褐色透明液体

活性成分：①イソチアゾリン系化合物 ②第4級アンモニウム塩系化合物

比 重：1.085 (20℃) 代表値

pH (原液)：約7.0 (20℃) 代表値

屈折率：1.422 (20℃) 代表値

耐熱性：80℃以上で分解

溶解性：水に可溶

使用pH域：酸性～アルカリ性で使用可

【安全性】

急性経口毒性：①LD₅₀=391mg/kg (ラット) ②LD₅₀=200～300mg/kg (ラット♂)

急性経皮毒性：①LD₅₀=326mg/kg (ラット♀) ②LD₅₀>2,000mg/kg (ラット♂)

皮膚刺激性：①腐食性を有する ②腐食性を有する

眼刺激性：①刺激性を有する ②重篤な刺激性を有する

魚毒性：①LC₅₀ (96hrs) =4.77～6.0mg/L (ニシマス)

②LC₅₀ (96hrs) =2.6mg/L (ヒメダカ)

変異原性：Ames試験 ①陰性 ②陰性

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)：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)

水溶性金属加工油の防腐 500～2,000

エマルション製品の防腐 500～2,000

各種水溶性製品の防腐 500～2,000

【抗菌力】 最小発育阻止濃度 (MIC)

細菌	<i>Bacillus subtilis</i>	12.5
	<i>Escherichia coli</i>	25
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	50
	<i>Staphylococcus aureus</i>	1.6
カビ	<i>Alternaria alternata</i>	—
	<i>Aspergillus niger</i>	800
	<i>Chaetomium globosum</i>	200
	<i>Cladosporium sphaerospermum</i>	200
	<i>Penicillium citrinum</i>	800
	<i>Trichoderma citrinoviride</i>	100

* 日本化学療法学会～寒天平板法に基づいた評価 [μ g/ml]

【取扱い保管上の注意】

- ・品質保護のため、直射日光下での保管は避けて下さい。0℃以下、40℃以上で保管をしないで下さい。
- ・使用する際は適切な保護具（保護眼鏡、ゴム手袋、マスク等）及び保護衣を着用して下さい。
- ・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