

工業用防腐防カビ剤

## サンアイセプト (San-a-i c e p t)

サンアイセプトは、広範囲の細菌スペクトルをもつ4級アンモニウム塩タイプのカチオン性の低毒性殺菌剤です。従来のフェノール、塩素、次亜塩素酸ソーダ、ヨウ素化合物にかわる工業用殺菌剤です。

### 【性状】

外 観：無色～淡黄色ゼリー様  
活性成分：4級アンモニウム塩化合物  
比 重：0.99 (20℃)  
pH(原液)：7.5 (20℃)  
pH(1wt%)：データ無し  
粘 度：137mPa・S  
耐 熱 性：データ無し  
溶 解 性：水に可溶  
使用pH域：データ無し

### 【安全性】

急性経口毒性：LD<sub>50</sub>=500mg/kg(マウス)  
急性経皮毒性：LD<sub>50</sub>>2,000mg/kg(マウス♀)  
急性吸入毒性：データ無し  
皮膚刺激性：僅か～紅腫を認める  
魚 毒 性：データ無し  
変 異 原 性：Ames試験陰性(サルモネラ菌：TA98, TA100, 大腸菌：WP2try)  
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：LC<sub>50</sub>(96hrs)=1.6mg/L(ヒメダカ)

### 【適用法規】

化学物質管理監督法(PRTTR)：第一種指定化学物質 該当  
労働安全衛生法：労働安全衛生規則第326条に規定する腐食性液体  
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)

各種水系材料の抗菌防腐 50～1,000  
上記用途以外への使用は控えてください

## 【抗菌力】最小発育阻止濃度 (MIC)

細菌	<i>Bacillus subtilis</i>	<1.563
	<i>Escherichia coli</i>	100
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	800
	<i>Staphylococcus aureus</i>	6.25
カビ	<i>Alternaria arternata</i>	400
	<i>Aspergillus niger</i>	1,600
	<i>Chaetomium globosum</i>	400
	<i>Cladosporium cladosporioides</i>	200
	<i>Fusarium moniliforme</i>	400
	<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 [ $\mu$ 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。
- 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。

## 【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