

サンアイセプト

(S a n - 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：LD₅₀=500mg/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：LC₅₀(96hrs)=1.6mg/L(ヒメダカ)

【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)

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 [μ 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