



サンアイゾール 200

(San-ai-zol 200)

サンアイゾール 200は熱的に安定な薬剤で、広範囲の微生物に効果があります。また、フケ取シャンプーにて添加している成分と同等であり安全性の高い薬剤で、近年、様々な分野にて使用されております。

【性状】

外 観：白～黄褐色粉末
 活性成分：ピリジン系化合物
 嵩 比 重：1.78
 pH：データなし
 耐 熱 性：180℃以上で徐々に分解
 溶 解 性：水 0.8 ppm
 使用pH域：4～8で安定

【安全性】

急性経口毒性：LD₅₀=269mg/kg(ラット)
 急性経皮毒性：LD₅₀>2,000mg/kg(ウサギ)
 急性吸入毒性：LC₅₀(4hrs)=1.03mg/L(ラット)
 皮膚刺激性：わずかに有り
 魚 毒 性：データなし
 変 異 原 性：陰性
 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(PRTT)：第一種指定化学物質 該当
 労働安全衛生法：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)

各種塗料、樹脂の抗菌防カビ	500～5,000
尿尿処理物の悪臭防止	500～3,000
スポンジなどの抗菌防カビ	500～3,000
空調フィルターの抗菌防カビ	500～3,000
各種紙、不織布の抗菌防カビ	500～3,000

【抗菌力】最小発育阻止濃度（MIC）

細菌	<i>Bacillus subtilis</i>	25(1)
	<i>Escherichia coli</i>	25(8)
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	>1,600(512)
	<i>Staphylococcus aureus</i>	6.25(4)
カビ	<i>Alternaria arternata</i>	3.125
	<i>Aspergillus niger</i>	6.25(8)
	<i>Chaetomium globosum</i>	25(<2)
	<i>Cladosporium cladosporioides</i>	6.25
	<i>Fusarium moniliforme</i>	<1.563(32)
	<i>Penicillium citrinum</i>	25
	<i>Trichoderma viride</i>	25(0.25)

* 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