

工業用防腐防カビ剤

ビューサン 77

(BUSAN 77)

ビューサン 77は、金属加工油、冷却水系統、貯水槽、スイミングプール等に生息する微生物を防止する、カチオン性高分子薬剤です。

【性状】

外 観：茶褐色液体
 活性成分：高分子カチオン性化合物
 比 重：1.15 (20℃)
 pH(原液)：7.0 (20℃)
 粘 度：データ無し
 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=1,951mg/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)=2.9ppm(ラット)
 皮膚刺激性：一過性の弱い炎症有り
 魚 毒 性：LC₅₀(96hrs)=0.047mg/L(ニジマス)
 変 異 原 性：微生物、染色体異常 陰性 (1971-Wa)
 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(PRTTR)：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)

水溶性金属加工油使用液の防腐防カビ	50～300
クーリング・タワーの防藻	10～30
貯水槽、プールの防藻	10～30
排水処理沈殿槽等の固・液分離剤	50～100

【抗菌力】最小発育阻止濃度（MIC）

細菌	<i>Bacillus subtilis</i>	>1,600
	<i>Escherichia coli</i>	>1,600 (0.5)
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	>1,600 (0.3)
	<i>Staphylococcus aureus</i>	1,600
カビ	<i>Alternaria arternata</i>	50
	<i>Aspergillus niger</i>	1,600
	<i>Chaetomium globosum</i>	400 (5)
	<i>Cladosporium cladosporioides</i>	50
	<i>Fusarium moniliforme</i>	400
	<i>Penicillium citrinum</i>	50
	<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

更新日: 2022. 04