

工業用防腐・防かび剤

SLAMONIE®508C

1. 成分・性状

有効成分 : 含窒素硫黄系化合物
 性状 : 淡褐色～褐色の液体
 pH : 8.0～11.0 (1%水溶液、25℃)
 比重 : 1.05～1.25 (20℃、浮秤法)
 水溶性 : 任意の割合で溶解

2. 抗菌性

最小発育阻止濃度(MIC, µg/ml)

試験菌	MIC	試験菌	MIC
<i>Bacillus subtilis</i> (+)	7.8	<i>Penicillium citrinum</i> (F)	62.5
<i>Staphylococcus aureus</i> (+)	31.2	<i>Cladosporium cladosporioides</i> (F)	31.2
<i>Escherichia coli</i> (-)	31.2	<i>Mucor spinescens</i> (F)	125
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (-)	62.5	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (Y)	62.5
<i>Serratia marcescens</i> (-)	31.2	<i>Rhodotorula rubra</i> (Y)	62.5
<i>Aspergillus niger</i> (F)	125		

注) (+):グラム陽性細菌, (-):グラム陰性細菌, (F):かび, (Y):酵母

3. 特 長

(1)細菌、かび、酵母などの広範囲の微生物に有効である。(2)中性～塩基性対象物に適している。

(3)非塩素系の薬剤である。

(4)還元剤に抵抗性がある。

4. 用途・添加濃度

塗料、樹脂エマルジョン、顔料、サイジング糊、コーティングカラー、繊維助剤、各種糊剤、金属加工油剤などの微生物対策に使用できる。

使用基準濃度添加対象物に対して0.1～0.5%
添加。

ただし、使用目的・対象などにより適宜増減すること

5. 毒性

- (1)急性経口毒性 : LD₅₀ 1,000mg/kg 以上(♂ラット)(換算値)
- (2)皮膚刺激性 : 刺激性あり。(原液)
- (3)眼粘膜刺激性 : 刺激性あり。(原液)
- (4)変異原性 : 認められない。
- (5)魚毒性 : LC₅₀(72時間) 23ppm(ヒメダカ)(換算値)

6. 取扱いおよび保管上の注意

- (1)必ず、ゴム手袋、保護眼鏡、保護マスク等の保護具を着用して眼や皮膚に接触しないよう注意して取扱うこと。
- (2)もし皮膚についた時は、直ちに石けん水で洗淨すること。
- (3)眼に入った時は、直ちに大量の流水で15分以上洗眼後、医師の診察を受けること。
- (4)直射日光を避け、密栓して屋内に保管すること。

7. 包装形態

20kg UN ポリ缶

注意：このテクニカル データー記載の内容は、長年の使用実績や情報および弊社研究所での試験によるものでありますが、各業界において各社、それぞれに使用条件が異なることもありますので、あくまでも参考資料として頂き、薬剤の適否につきましては、予め、弊社または特約店の担当者と十分ご相談賜り、貴社にて試験、検討の上、実使用下さいませようお願いいたします。

(2004.6.3TK)

代理商：松金国际贸易南通有限公司

TEL:13390981305

联系电话：13390981305

公司网站：www.matsukanechem.com