

# DAIM

Chemical Industries Ltd.

## AA-500TK New

### 【用途】

繊維製品の抗菌加工剤

### 【性状】

外 観	;	淡黄褐色透明液体
有効成分	;	有機窒素系化合物
pH	;	使用濃度で弱酸性
溶解性	;	水に任意の割合で溶解、分散
イオン性	;	ノニオン

### 【特徴】

- ・強力な抗菌力を発揮します。
- ・毒性が非常に低く、安心して取り扱えます。
- ・環境、排水にもやさしい製品です。

### 【使用方法並びに使用量】

清水にて適当な濃度に希釈した処理液に被処理物を浸漬、又はパディング処理して下さい。処理後は、100～110℃の熱風で乾燥し、特にベーキングの必要はありません。

### 【有効成分の安全性】

- |            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 1. 急性経口毒性  | LD <sub>50</sub> 2.000mg/kg 以上 (ラット) |
| 2. 変異原性    | 陰性                                   |
| 3. 皮膚一次刺激性 | 刺激性なし                                |

### 【荷姿】

18kg 石油缶

## 製品安全データシート

会社 大和化学工業(株)  
 住所 大阪市東淀川区上新庄3丁目1-11  
 担当部門 大阪工場 生産技術部 担当者 田路  
 電話番号 06-6328-0500 FAX番号 06-6326-0598  
 作成 平成11年 4月26日  
 改訂 平成13年 8月 2日

整理番号

製品名(化学名、商品名等) AA-500TK New

## 物質の特定

単一製品・混合物の区別 : 混合物  
 成分及び含有量 : 特殊防菌防黴剤、グリコール類、アルコール類、界面活性剤  
 水  
 既存化学物質番号 : 既存  
 CAS NO : 有り  
 PRTR法指定化学物質 : 荆芥ジエチルニルフェニルエーテル(No.309)、含有量 1~5 %  
 安衛法通知対象物質 : メタノール(No.558)、含有量 1~5 %  
 毒劇物取締り法対象物質 : 該当なし

## 危険有害性の分類

分類名称 : 分類基準に該当しない。  
 危険性 : 消防法危険物、第4類第3石油類(水溶性)。  
 有害性 : 通常の取扱においては問題なし。  
 環境影響 : 現在有用な情報はありません。

## 応急措置

目に入った場合 : 直ちに清浄な流水で少なくとも15分間以上洗眼した後、眼科医の診断を受ける。  
 皮膚に付着した場合 : 石鹼を使用し、水で良く洗う。  
 吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移し、安静にさせる。症状によっては、医師の診察を受ける。  
 飲み込んだ場合 : 誤飲した場合、直ちに吐かせ医師の手当てを受ける。

## 火災時の措置

消火方法 : (周辺火災の場合)  
 製品は速やかに移動させる。移動不可能の場合、製品及び周囲に散水し容器の破壊を防ぐ。  
 (着火した場合)  
 一般火災と同様、風上から消火活動を行う。消火活動に際しては適切な保護具を着用する。

漏出時の措置	<p>少量の場合： おが屑、ウエス等に吸収させ、空容器に回収する。</p> <p>多量の場合： 盛土を囲って流出を防止し、空容器に回収する。周囲は火気厳禁とする。少量の汚染部分は大量の水で洗い流す。</p>
取り扱い及び保管上の注意	<p>取り扱い： 取り扱い作業中は保護具を着用し、眼、粘膜、皮膚に触れないようにする。火気より離れた場所で取り扱う。</p> <p>保管： 容器は密閉し、直射日光を避け、屋内、常温にて一定の場所を定め保管する。</p>
暴露防止措置	<p>管理濃度： 200ppm ----- メタノール</p> <p>許容濃度 日本産業衛生学会： 200ppm、262mg/m<sup>3</sup>(1990 年度版) ---- メタノール</p> <p>ACGIH： 200ppm、262mg/m<sup>3</sup>(1991 年度版) ---- メタノール</p> <p>設備対策： 全体換気装置及び取り扱い場所の近くに、洗眼および手洗いの設備を設置する。</p> <p>保護具 呼吸用保護具： 保護マスク等の着用が望ましい</p> <p>保護眼鏡： 保護眼鏡(普通眼鏡型、ゴーグル型等)を着用する。</p> <p>保護手袋： 耐薬品性ゴム手袋を使用する。</p> <p>保護衣： 保護前掛け、ゴム長靴等</p>
物理/ 化学的性質	<p>外観等： 黄褐色透明液体</p> <p>沸点： 187°C(グリコール)</p> <p>比重： 1.04 (20°C)</p> <p>溶解度 水：乳化分散</p> <p>pH： 中性</p>
危険性情報	<p>引火点： 99°C(グリコール)</p> <p>可燃性： 有り</p> <p>発火性(自然発火性・水との反応性)： 該当せず</p> <p>酸化性： 該当せず</p> <p>自己反応性・爆発性： 該当せず</p> <p>粉塵爆発性： 該当せず</p> <p>安定性・反応性： 反応性なし(常温)</p>

## 有害性情報（人についての症例、疫学的情報を含む）

抗菌剤成分についての情報は以下の通り

- ・刺激性（皮膚、眼）：皮膚一時性刺激性；刺激性なし
- ・急性毒性：LD<sub>50</sub> 2,000 mg/Kg 以上（ラット）
- ・変異原性（微生物、染色体異常）：陰性
- ・皮膚間感作性：なし

環境影響情報 分解性：知見なし

蓄積性：知見なし

魚毒性：知見なし

廃棄上の注意 焼却処分とする。洗浄水等の排水は、凝集沈殿、活性汚泥法等の処理を施し、清浄化した後排出する。

輸送上の注意 容器に漏れがないことを確認し、衝撃、転倒、落下、破損のないように積み込み、荷崩れ防止を確実にを行う。  
取り扱い及び保管上の注意の項に留意する。

適用法令 消防法：危険物、第4類第3石油類（水溶性）  
PRTR法：MSDS 通知対象物質  
労働安全衛生法：MSDS 通知対象物質

## その他（記述内容の問い合わせ、引用文献等）

問い合わせ先 大和化学工業㈱大阪工場 生産技術部 TEL 06-6328-0500

引用文献 労働安全衛生法MSDS対象物質全データ（化学工業日報社）  
化学物質管理促進法PRTR・MSDS対象物質全データ（化学工業日報社）  
毒物及び劇物取締法MSDS対象物質全データ（化学工業日報社）

## 『記載内容の取り扱い』

この情報は新しい知見に基づき改定されることがあります。

この情報は、現時点で入手可能な情報に基づき作成したものです。情報の完全さ、正確さを保証するものではありません。全ての化学品には未知の有害性があり得る為、取扱には細心の注意が必要です。本品の適性に関する決定は使用者の責任において行って下さい。