

作成日 2008年11月11日

## (MSDS)製品安全データシート

### 1 販売者情報

晃陽電設株式会社  
横浜市西区花咲町5丁目136-14  
タスクセンタービル6F  
担当者 島本 正吾  
電話番号 : (045)-264-3351  
FAX 番号 : (045)-264-3357



### 2 製品名 (化学名、商品名など)

コーティング剤 (加工品) エアーエステ Ag<sup>+</sup>、施工剤、下地剤、除菌剤  
エアーエステ Ag<sup>+</sup>、抗菌クリーナー、抗菌水  
エアーエステ Ag<sup>+</sup>、N-P②、N-T

### 3 物質の特定

単一製品、混合物の区別 : 混合物 (無機酸化物水溶液と有機混合溶液を含む)  
化学名 : 酸化銀 酸化チタン、酸化アルミニウム  
二酸化ケイ素、エタノール、水  
ポリオキシアルキレンアルキルエーテル  
β-シクロデキストリン  
含有量 (wt%) : 無機酸化物水溶液 0.2~12wt%  
有機混合溶液 4~20wt%  
水 68~93wt%  
化審法番号 : 酸化銀 (1- 9) 酸化チタン (1- 558)  
酸化アルミニウム (1- 23) 二酸化ケイ素 (1- 548)  
エタノール (該当せず)  
ポリオキシアルキレンアルキルエーテル (7- 97)

### 4 危険有害性の分類

分類の名称 : 該当しない  
危険性 : データなし  
環境影響 : データなし

### 5 応急処置

吸入した場合 : 直ちに空気の新鮮な場所に移し、清浄の水でうがいをし安静にする。  
ひどい場合は医師の手当てを受ける。

皮膚に付いた場合：すぐに清浄な水で洗い落とす。

目に入った場合：清浄水で最低 15 分間洗浄した後、直ちに医師の手当てを受ける。

飲み込んだ場合：水でよく口の中を洗浄した後、コップ数杯の清水または牛乳を飲ませ胃内で薄め医師の指示を受ける。

## 6 火災時の処置

消火方法：不燃物である。

消火剤：-

## 7 漏出時の処置

① 少量の場合は、ウエス等で拭き取る。

② 多量の場合は、数倍の水で洗い落とす。

## 8 取り扱い及び、保管上の注意

取り扱い：直射日光を避け、換気の良い場所で行う。取り扱いの都度、容器の密封を実施する。

保管：直射日光を避け、容器は密封して冷暗所に保管する。くれぐれも凍結させないこと、澱が発生して使用出来なくなります。

## 9 暴露防止措置

設備対策：取り扱いについては、直射日光を避け換気の良い場所で行う。

許容濃度：

設備対策：局所換気所

保護具：呼吸用保護具（国家検定合格防塵マスク）

保護眼鏡（ゴーグルタイプ）

保護手袋（ゴム手袋）

保護衣（作業服）

## 10 物理及び、化学的性質

外観等：半透明分散型（水溶液）

沸点：100℃

蒸気圧：データなし

揮発点：データなし

融点：データなし

比重：データなし

初留点：データなし

溶解度 水（%）：データなし

その他：-

11 危険性情報(安全性、反応性)

引火度(°C) : 不燃物

発火度(°C) : 不燃物

爆発限界 上限(%) : なし

下限(%) : なし

可燃性 : なし

発火性(自然性発火性と、水との反応) : なし

酸化性 : なし

自己反応性、爆発性 : なし

粉塵爆発性 : なし

安定性、反応性 : 安定

その他 : ー

12 環境影響情報

分解性 : データなし

蓄積性 : データなし

魚毒性 : データなし

その他 : データなし

13 廃棄上の注意

産業廃棄物処理基準に従うこと。

14 輸送上の注意

輸送の際は、転倒、落下等による損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にする。

15 有害性情報(人に付いての症例、疫学的情報を含む)

加工製品に付き、加工に際し使用した混合物各々の製造元の製品安全データシートの有害性情報を参照下さい。

16 その他(記載内容問い合わせ先、引用文献、混合性製造元等)

危険、有害性の評価は、必ずしも十分ではありませんので取り扱いには十分注意して下さい。尚、含有量、物理化学的性質の数値は保障値では有りません。

また、注意事項等は一般的な取り扱いを対象としていますので特殊な取り扱いの場合は、ご配慮下さい。本コーティング剤は、保管場所、保管法、使用法により変色澱など起こることがありますのでご注意下さい。

使用混合製造元

無機抗菌剤 : 日揮触媒化成(株)

エタノール : 信和アルコール産業(株)

海面活性剤 : 三洋化成工業(株)

精製水 : (株)コベタ (株)ハニー

可視光型酸化チタン : (株)大阪チタニウムテクノロジーズ

$\beta$ -シクロデキストリン : メルシャン株式会社

〔製品安全シート〕

作成日 2008年11月11日

品種名リスト

品 種 名	商 品 名	備 考
施工剤	エアーステ Ag+ S	
施工剤	エアーステ Ag+	
下地剤	エアーステ Ag+	
抗菌クリーナー	エアーステ F	
エレメント用活性剤	N-P②	
基材保護剤	N-T	
抗菌消臭	エアーステ Ag+	
除菌消臭	エアーステ Ag+	

晃陽電設株式会社