

『ピカパワーコーティング加工』[®]の使用材料

銀イオン水溶液について

食品添加物のみで構成された水溶液です。
試験管テストにおいては0.01ppmで抗菌効果が確認されています。
添加量は極めて微量です。
医薬部外品に近いレベルの安全性をクリアしています。

《 成 分 》



抗菌剤の安全性試験データ

	安全性試験濃度 (重量%)	試験動物等	試験結果	試験機関名 報告書 No.
急性経口毒性	100	ラット雄雌	LD ₆₀ :2,000mg/kg 以上	(財) 日本食品分析センター 第207041598-001号
皮膚一次刺激性	0.02	ウサギ	刺激反応を認めない P.I.I=0.0	(株) 田辺R&Dサービス TRD20030402
変異原性	100	Ames試験 プレート法	陰性	(財) 日本食品分析センター 第207041598-002号
皮膚感作性	0.02	Maximization TEST	陰性	(株) 田辺R&Dサービス TRD20030404

株式会社 **ピカパワー**
兵庫県西宮市甲陽園西山町2-66-202
TEL 0798-71-1077 FAX 0798-71-1447
URL:<http://kohkin.biz>
E-mail:info@kohkin.biz