



ATTESTATION REPORT

Date: 2019-09-11

Page 1 of 3

No.: T01607-10

Applicant : Chiaphua Industries Ltd.
Unit A, 2/F, Chiaphua Industries Building, Nos 8-10 Siu Lek
Yuen Road, Sha Tin, New Territories, Hong Kong

Description of Sample(s) : Product name in English: THYME DISINFECTION SPRAY
Product name in Chinese: 百里香消毒噴劑
Model no.: GMTHYME; 1/128THYME
Brand name: GERMAGIC; 菌魔力, 霾菌滅
Quantity submitted: 4 bottles

Date Sample(s) Received : 2019-03-18

Date Testing : 2019-03-18 to 2019-06-28

Investigation Requested : 金屬腐蝕性.

Conclusions : Referring to Test Summary.

Remark(s) : Report content referring to SCTR No.:2019SP1434R01a.

Lee Mei Yu, Amy
Certification Officer
For and on behalf of
The Hong Kong Certification Centre Ltd



ATTESTATION REPORT

Date: 2019-09-11

Page 2 of 3

No.: T01607-10

Test Summary

1. 金屬腐蝕性試驗

一. 器材

- 試驗樣品 : Disinfection (Thyme) 消毒劑 (百里香)
- 金屬片 : 不鏽鋼 (規格見 GB 1220-75), 碳鋼 (規格見 GB 700-65), 鋁 (規格見 GB 1173-74), 銅 (規格見 GB 2060-80).
- 使用儀器名稱及編號 : 電熱恆溫鼓風乾燥箱 QSP-B-D005, 電子分析天平 QSP-B-B003, 數顯卡尺 SPS001.
- 浸泡容器 : 玻璃燒杯.

二. 方法

- 檢測方法 : 依據<消毒技術規範> (衛生部 2002 年版) – 2.2.4 進行試驗, 每天更換消毒液.
- 檢測條件 : 環境溫度: 25°C, 相對濕度: 44%.
- 結果評價 : 基本無腐蝕: $R < 0.0100 \text{ mm/a}$; 輕度腐蝕: $0.0100 \leq R < 0.100 \text{ mm/a}$; 中度腐蝕: $0.100 \leq R < 1.00 \text{ mm/a}$; 重度腐蝕: $R \geq 1.00 \text{ mm/a}$;

三. 結果

金屬種類	試驗前平均質量 (g)	試驗後平均質量 (g)	腐蝕速率 (R) (mm/a)
碳鋼	3.4394	3.4393	0.0016
不鏽鋼	3.4755	3.4754	0.0010
銅	3.0229	3.0228	0.0020
鋁	0.9204	0.9203	0.0031
空白對照	3.4485	3.4485	0

四. 結論

送檢樣品對碳鋼, 不鏽鋼, 銅, 鋁的腐蝕程度為基本無腐蝕.



ATTESTATION REPORT

Date: 2019-09-11
No.: T01607-10

Page 3 of 3

Product Photo



***** **END OF REPORT** *****