

## 物質安全資料表(Material Safety Data Sheet)

### 1. 物品與廠商資料(Identification of product and company)

物品名稱：qPCR 四連排
Product Name：qPCR 4-Strip Tubes and Caps for Rotor-Gene® Q
物品代號(Product code)：MB-QR4
製造商或供應商名稱：鋼士特生物科技有限公司
Manufacturer's Name：Gunster Biotech Co Ltd
製造商或供應商地址：新北市汐止區大同路三段 192-1 號 9 樓
Manufacturer's Address：9F., No. 192-1, Sec. 3, Datong Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan
緊急聯絡電話/傳真電話(Emergency Tel/Fax)：886-2-26772332/886-2-26772339

### 2. 危害辨識資料(Hazard identification)

最重要危害效應(Most serious harm effect)	無(None)
主要症狀(Mostly symptom)：	無(None)
物品危害分類(Hazards classification)：	無(None)

### 3. 成分辨識資料(Product Component)

主要成份(Mostly Component)			
主成分中英文名 Chinese / English Name of Bases		主成分重量百分比 (WT%)	CAS No.
聚丙烯	Polypropylen(PP)	100%	9003-07-0

### 4. 急救措施(First aid measures)

不同暴露途徑之急救方法(Emergency Procedures)：
吸入(Inhalation)：無(None)
皮膚接觸(Skin contact)：無(None)
眼睛接觸(Eye contact)：無(None)
食入(Ingestion)：吞食後應緊急催吐(After swallowing should urgently urge to spit)
最重要症狀與危害效應(A brief description of the most important symptoms and effect)：
無(None)
對急救人員之防護(Protection of first-aiders)：無(None)
對醫師之指示(Special notes to a physician)：無(None)

### 5. 滅火措施(Fire fighting measures)

適用滅火方法(Suitable extinguishing media)：水或乾式滅火器(Water or dry extinguishers)
--

滅火時可能遭遇之特殊危害(Special hurt of extinguishing)：吸入黑色煙霧造成肺部受損  
(The black smog inspiration may affect your lungs)

特殊滅火程序(Special extinguishing process)：無(None)

## 6. 洩漏處理方法(Accidental release measures)

個人應注意事項(Personal notice proceeding)：可以一般事業廢棄物處理方式處理  
(Common enterprise reject processing)

環境注意事項(Measures for environmental effect)：可以一般事業廢棄物處理方式處理  
(Common enterprise reject processing)

清理方法(Clear mode)：可以一般事業廢棄物處理方式處理  
(Common enterprise reject processing)

## 7. 安全處置與儲存方法(Safety Handling and Storage)

處置(Handling)：一般存置方式(General method)

儲存(Storage)：通風良好、陰涼不受日照地區  
(Out of direct sun, in well ventilated, cool and dry places)

## 8. 暴露預防措施(Exposure control and personal protection)

工程控制(Engineering measures)：無(None)

控制參數(Control parameter)：無(None)

個人防護設備(Personal protective equipment)：

呼吸防護(Respiratory protection)：無(None)

手部防護(Hand protection)：無(None)

眼睛防護(Eye protection)：無(None)

皮膚及身體防護(Skin and Body protection)：無(None)

衛生措施(Sanitation protection)：一般通風處(Ventilative place)

## 9. 物理及化學性質(Physical and Chemical Properties)

物質狀態(Matter state)：固體(Solid)	形狀(Figure)：管狀(Tubular)
外觀(Appearance)：透明(Clear)	氣味(Odor)：無(None)
pH 值(pH value)：—	熔點/凝固點(Melting/Freezing Point)：140~170 °C
易燃性(固體、氣體) (Flammability)：—	沸點/沸點範圍(Boiling Point)：—
分解溫度(Decomposition Temperature)：>300 °C	閃火點(Flash Point)：—
自燃溫度(Autoignition temperature)：>400 °C	爆炸界限(Exposure limits)：—
蒸氣壓(Vapor pressure)：—	蒸氣密度(Vapor density)：—

密度(Specific Gravity)：0.85~0.95	溶解度(Solubility)：不溶(Insoluble in water)
辛醇/水分配係數(Log Kow)：—	揮發速率(Evaporation rate)：—

## 10. 安定性及反應性(Stability and reactivity)

安定性(Stability)：安定(Stable)
特殊狀況下可能之危害反應(Under special condition possible harm effect)：無(None)
危害分解物(Hazardous decomposition material)：無(None)

## 11. 毒性資料(Toxicological information)

急毒性(Anxious toxicity)：無(None)
致敏感性(Sensitization perception)：無(None)
慢毒性或長期毒性(Slow toxicity or long-term toxicity)：無(None)
特殊效應(Special effect)：無(None)

## 12. 生態資料(Ecological information)

生物毒性(Ecotoxicity)：無(None)
持久性及降解性(Persistence/Degradability)：無(None)
生物蓄積性(Bioaccumulation/Accumulation)：無(None)
土壤中之流動性(Mobility in Soil)：無(None)
其他不良效應(Other harmful effects)：無(None)

## 13. 廢棄處置方法(Disposal consideration)

廢棄處置方法依現行法規(Disposal must be done in accordance with existing regulations)
--

## 14. 運送資料(Transport information)

特殊運送方法及注意事項(Special transportation method and notice)：無(None)
---

## 15. 法規資料(Regulatory information)

適用法規(Suitable law)：無特殊法規(None)
--------------------------------

## 16. 其他資料(Other information)

參考文獻 (Reference)	—
製表單位 (Department)	名稱：鋼士特生物科技有限公司 (Name：Gunster Biotech Co Ltd)

	地址/電話：新北市汐止區大同路三段 192-1 號 9 樓/886-2-26772332 (Address/Tel：9F., No. 192-1, Sec. 3, Datong Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan /886-2-26772332)
製表人 (Author)	吳佩儒 Pei-Ru Wu
製表日期 (Date)	2023/6/15
備註 (Remark)	上述資料中符號“—”代表目前查無相關資料(The mark “—” represents that there is no correlative data presently.)