

安全資料表格式

一、化學品與廠商資料

| |
|---|
| 化學品名稱：UltraPure DEPC Water, 焦碳酸二乙酯處理無核酸酶水 |
| 其他名稱：PT-P560 |
| 建議用途及限制使用：分析用試劑，為進一步製造使用，不可使用在人體或動物藥劑上。 |
| 製造者、輸入者或供應者名稱：Protech / 波仕特生物科技股份有限公司 |
| 製造者、輸入者或供應者地址：台北市 115 南港區園區街 3 號 14 樓之 2 |
| 製造者、輸入者或供應者電話：(02)2655-7677 |
| 緊急聯絡電話 / 傳真電話：(02)2655-7677 / (02)2655-7601 |

二、危害辨識資料

| |
|-----------------|
| 化學品危害分類：不屬於危害物質 |
| 其他危害：-- |

三、成分辨識資料

純物質：

| |
|---|
| 中英文名稱：UltraPure DEPC Water, 焦碳酸二乙酯處理無核酸酶水 |
| 同義名稱： |
| 化學文摘設登記號碼 (CAS No.)：7732-18-5 |
| 危害成分 (成分百分比)：95-100% |

四、急救措施

| |
|---|
| 不同暴露途徑之急救方法： <ul style="list-style-type: none">● 吸入：1. 如果吸入，轉移到空氣新鮮處。 2. 如果沒有呼吸現象，給予人工呼吸。 3. 立即就醫。● 皮膚接觸：1. 皮膚若接觸到，請立即用肥皂及大量清水沖洗。 2. 立即就醫。● 眼睛接觸：1. 將眼皮撐開，立即以溫水或生理食鹽水緩和沖洗至少 15 分鐘。 2. 避免讓汗水沾到另一隻眼睛。 3. 立即就醫。● 食入：1. 假如吞入，用大量清水漱口。 2. 若意識清醒則立即就醫。 |
| 最重要症狀及危害效應：-- |
| 對急救人員之防護：-- |
| 對醫生之提示：-- |

五、滅火措施

| |
|---|
| 適用滅火劑：噴水、二氧化碳、化學乾粉、酒精泡沫劑。 |
| 滅火時可能遭遇之特殊危害：-- |
| 特殊滅火程序：-- |
| 消防人員之特殊防護設備：如果必要時請穿戴自攜式呼吸器及防護服以防止接觸皮膚和眼睛。 |

六、洩漏處理方法

| |
|--|
| 個人應注意事項：1. 避免形成粉塵。 2. 避免吸入蒸氣、霧氣或揮發氣體。 |
| 環境注意事項：避免讓產品進入渠道。 |
| 清理方法：1. 打掃後放置於同一個清潔袋內。 2. 保持在適合且封閉的容器放置。 3. 避免灰塵且保持通風。 |

七、安全處置與儲存方法

| |
|--|
| 處置：1. 避免形成灰塵和氣溶膠。 2. 避免接觸眼睛、皮膚、衣服。 3. 避免長時間或重複暴露。 4. 提供適當的排氣通風空間。 5. 正常的防火預防措施與設備。 |
| 儲存： |

八、暴露預防措施

| |
|--|
| 工程控制：1. 必須有排氣裝置；2. 安全的淋浴及洗眼設備 |
| 控制參數： ● 八小時日時量平均容許濃度 / 短時間時量平均容許濃度 / 最高容許濃度：-- / -- / -- ● 生物指標：-- |
| 個人防護設備： ● 呼吸防護：使用防塵口罩類型的 N96（美國）或 OrP1（EN143）及符合政府的標準，如 NIOSH（美國）或 CEN（歐盟）。 ● 手部防護：選定的防護手套必須符合規格的歐盟指令 89/686/EEC 及 EN374 標準。 ● 眼睛防護：化學安全護目鏡符合歐盟 EN166。 ● 皮膚及身體防護：連身衣、圍裙、長筒靴。 |
| 衛生措施：1. 工作後盡速脫除污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且須告知洗衣人員污染物之危害性。 2. 工作場所嚴禁抽菸或飲食。 3. 須徹底洗手。 4. 維持作業環境清潔。 |

九、物理及化學性質

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| 外觀（物質狀態、顏色等）：無色液體 | 氣味： |
| 嗅覺閾值： | 熔點： °C |
| pH 值： | 沸點 / 沸點範圍：100 °C |
| 易燃性（固體、氣體）： | 閃火點： °F °C |
| 分解溫度： | 測試方法（開杯或閉杯）： |
| 自燃溫度： | 爆炸界線： |
| 蒸氣壓： | 蒸氣密度： |

| | |
|----------------------|------|
| 密度：1.0 | 溶解度： |
| 辛醇 / 水分配係數 (log Kow) | 揮發速率 |

十、安定性及反應性

| |
|-----------------|
| 安定性：穩定 |
| 特殊狀況下可能之危害反應：-- |
| 應避免之狀況：-- |
| 應避免之物質：強氧化劑 |
| 危害分解物：碳氧化物、氮氧化物 |

十一、 毒性資料

| |
|-----------|
| 暴露途徑： |
| 症狀：無已知危害 |
| 急毒性： |
| 慢毒性或長期毒性： |

十二、 生態資料

| |
|---|
| 生態毒性：完整的毒性特性至今尚未有結果 |
| 持久性及降解性：-- |
| 生物蓄積性：-- |
| 土壤中之流動性：-- |
| 其他不良效應：不要將為稀釋之產品接觸下水道或污水系統，若無政府許可，勿將材料排放周圍環境。 |

十三、 廢棄處置方法

| |
|-------------------|
| 廢棄處置方法：遵照當地政府法規處理 |
|-------------------|

十四、 運送資料

| |
|-----------------|
| 聯合國編號：-- |
| 聯合國運輸名稱：-- |
| 運輸危害分類：-- |
| 包裝類別：-- |
| 海洋污染物（是 / 否）：-- |
| 特殊運送方法及注意事項：-- |

十五、 法規資料

| |
|--|
| 適用法規：1. 職業安全衛生設施規則。 2. 危險性化學品標示及通識規則。 3. 毒性化學物質管理法。 4. 特定化學物質預防標準。 5. 勞工作業場所容許暴露標準。 6. 道路交通安全規則。 7. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。 8. 公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法。 |
|--|

十六、 其他資料

| | | |
|------|--|------------|
| 參考文獻 | VWR 英文版 SDS | |
| 製表單位 | 名稱：波仕特生物科技股份有限公司 | |
| | 地址：台北市 115 南港區園區街 3 號 14 樓之 2 | |
| | 電話：(02)2655-7677 | |
| 製表人 | 職稱：技術專員 | 姓名（簽章）：何舒蕙 |
| 製表日期 | 2023.01.30 | |
| 備註 | 上述資料中符號“ -- ”代表目前查無此資料，而“ / ”則代表此欄位對該物質並不適用。 | |

安全資料表應列內容項目說明：

一、化學品與廠商資料：

化學品名稱、其他名稱、建議用途及限制使用、製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話、緊急聯絡電話/傳真電話。

二、危害辨識資料：

標示內容、其他危害、化學品危害分類。

三、成分辨識資料：

純物質：中英文名稱、同義名稱、化學文摘社登記號碼(CAS No.)、危害成分(成分百分比)。

混合物：化學性質、危害成分之中英文名稱、濃度或濃度範圍（成分百分比）

四、急救措施：

不同暴露途徑之急救方法、最重要症狀及危害效應、對急救人員之防護、對醫師之提示。

五、滅火措施：

適用滅火劑、滅火時可能遭遇之特殊危害、特殊滅火程序、消防人員之特殊防護設備。

六、洩漏處理方法：

個人應注意事項、環境注意事項、清理方法。

七、安全處置與儲存方法：

處置、儲存。

八、暴露預防措施：

工程控制、控制參數、個人防護設備、衛生措施。

九、物理及化學性質：

外觀（物質狀態、顏色）、氣味、嗅覺閾值、pH 值、熔點、沸點/沸點範圍、易燃性（固體、氣體）、分解溫度、閃火點、自燃溫度、爆炸界限、蒸氣壓、蒸氣密度、密度、溶解度、辛醇 / 水分配係數(log Kow)、揮發速率。

十、安定性及反應性：

安定性、特殊狀況下可能之危害反應、應避免之狀況、應避免之物質、危害分解物。

十一、毒性資料：

暴露途徑、症狀、急毒性、慢毒性或長期毒性。

十二、生態資料：

生態毒性、持久性及降解性、生物蓄積性、土壤中之流動性、其他不良效應。

十三、廢棄處置方法：

廢棄處置方法。

十四、運送資料：

聯合國編號、聯合國運輸名稱、運輸危害分類、包裝類別、海洋污染物（是 / 否）、特殊運送方法及注意事項。

十五、法規資料：

適用法規。

十六、其他資料：

參考文獻、製表單位、製表人、製表日期。