

# 安全資料表

## 根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2019.04.23

Version Number 3

在 2019.04.23 審核

### 1 化學品與廠商資料

- 產品識別者
- 化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: 有机磷农药标准品 (1X1 mL)
- 商品編號: SPM-834-1
- 相應純物質或者混合物的相關下位用途及禁止用途 供分析化學實驗室使用的試劑和標準
- 安全技術說明書內供應商詳細信息
- 企業名稱:  
Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA
- 可獲取更多資料的部門:  
Telephone: 800-227-9770  
e-mail: pdl-msds\_author@agilent.com
- 緊急聯繫電話號碼: CHEMTREC®: 00801-14-8954 (24 小時)

### 2 危害辨識資料

#### · 緊急情況概述:

根據產品規格, 流體, 高度易燃液體和蒸氣。造成皮膚刺激。造成嚴重眼睛刺激。懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害。可能造成困倦或暈眩。長期或重複暴露可能對器官造成傷害。如果吞食並進入呼吸道可能致命。對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響。

#### · GHS危險性類別



火焰

易燃液體 第2級

H225 高度易燃液體和蒸氣



健康危險

生殖毒性物質 第2級

H361 懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害

特定標的器官系統毒性物質(重複暴露) 第2級 H373 長期或重複暴露可能對器官造成傷害

吸入性危害物質 第1級 H304 如果吞食並進入呼吸道可能致命



環境

水環境之危害物質(急毒性) 第1級

H400 對水生生物毒性非常大

水環境之危害物質(慢毒性) 第1級 H410 對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響



腐蝕/刺激皮膚物質 第2級

H315 造成皮膚刺激

嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級

H319 造成嚴重眼睛刺激

特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級 H336 可能造成困倦或暈眩

#### · 標籤因素

- GHS標籤元素 本產品根據化學物質分類及標記全球協調制度(GHS)進行了分類及標記。

(在 2 頁繼續)

## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2019.04.23

Version Number 3

在 2019.04.23 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名：有机磷农药标准品 (1X1 mL)

(在 1 頁繼續)

**圖示****名稱 危險****標籤上辨別危險的成份:**

己 烷

**危險字句**

高度易燃液體和蒸氣

造成皮膚刺激

造成嚴重眼睛刺激

懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害

可能造成困倦或暈眩

長期或重複暴露可能對器官造成傷害

如果吞食並進入呼吸道可能致命

對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響

**警戒字句**

若需要諮詢醫療：請將產品容器或標示資料放置在隨手可得到的地方。

勿讓小孩接觸。

使用前請閱讀標示。

**預防措施**

使用前拿到專屬說明書。

處置前必須閱讀並瞭解所有安全注意事項。

遠離熱源/火花/明火/熱表面。 - 禁止抽菸。

容器和承受設備接地/連接。

使用防爆的電氣/通風/照明/設備。

只能使用不產生火花的工具。

採取防止靜電放電的措施。

不要吸入粉塵/煙煙/氣體/霧滴/蒸氣/噴霧。

處置後徹底清洗。

只能在室外或通風良好的環境使用。

避免排放於環境中。

穿戴防護手套/防護衣物/眼睛防護具/臉部防護具。

**事故響應**

如誤吞咽：立即呼叫解毒中心/醫生

專項處置(參見本標示)。

不得誘導嘔吐。

如皮膚(或頭髮)沾染：立即移除或脫掉所有沾染的衣物。用水沖洗/淋洗皮膚。

若不慎吸入：將患者移到空氣新鮮處，保持呼吸舒適的體位休息。

如進入眼睛：用水小心清洗數分鐘。如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。

如接觸到或在意：求醫治療/諮詢。

如感覺不適，呼叫解毒中心/醫生

如感覺不適，求醫治療/諮詢。

脫掉沾染的衣服，清洗後方可重新使用

如發生皮膚刺激：求醫治療/諮詢。

如仍覺眼睛有刺激：求醫治療/諮詢。

火災時：使用二氧化碳、粉末或水性噴霧滅火。

收集溢漏。

(在 3 頁繼續)

## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2019.04.23

Version Number 3

在 2019.04.23 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 有机磷农药标准品 (1X1 mL)**

(在 2 頁繼續)

- **安全貯存**  
 儲存於密閉容器中，置於通風良好的地方。  
 存放於涼爽通風處。  
 加鎖存放。
- **廢棄處置**  
 按照地方/區域/國家/國際法規處理內容物之廢棄/容器。
- **其他有害性**  
 · PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質) 評價結果  
 · PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 不適用的  
 · vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質): 不適用的

### 3 成分辨識資料

- **混合物**
- **描述:** 未於下列欄位揭露之成份均屬於非危害性物質, 依法並無揭露之需要。

#### · 危險的成分:

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 67-64-1   | 二甲基 酮<br> 易燃液體 第2級, H225;  嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2級, H319; 特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級, H336                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 54.446% |
| 110-54-3  | 己 烷<br> 易燃液體 第2級, H225;  生殖毒性物質 第2級, H361; 特定標的器官系統毒性物質(重複暴露) 第2級, H373; 吸入性危害物質 第1級, H304;  水環境之危害物質(慢性) 第2級, H411;  腐蝕/刺激皮膚物質 第2級, H315; 特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級, H336; 急性毒性物質(吞食) 第5級, H303; 急性毒性物質(皮膚) 第5級, H313 | 45.36%  |
| 56-38-2   | 對硫 磷<br> 急毒性物質(吞食) 第2級, H300; 急毒性物質(皮膚) 第3級, H311; 急毒性物質(吸入) 第2級, H330;  特定標的器官系統毒性物質(重複暴露) 第1級, H372;  水環境之危害物質(急性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢性) 第1級, H410                                                                                                                                             | 0.0276% |
| 3689-24-5 | 治螟磷<br> 急毒性物質(吞食) 第2級, H300; 急毒性物質(皮膚) 第1級, H310;  水環境之危害物質(急性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢性) 第1級, H410; 急性毒性物質(吸入) 第5級, H333                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.0276% |
| 121-75-5  | 馬拉硫 磷<br> 水環境之危害物質(急性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢性) 第1級, H410;  急毒性物質(吞食) 第4級, H302; 皮膚過敏物質 第1級, H317                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.0276% |

### 4 急救措施

- **應急措施要領**
- **總說明:**  
 馬上脫下染有該產品的衣服。  
 中毒的症狀可能會在幾個小時以後才出現; 因此在發生事故之後起碼要有 48 小時的醫療觀察。
- **吸入:** 萬一病人不清醒時, 請讓病人側躺以便移動。
- **皮膚接觸:** 馬上用水和肥皂進行徹底的沖洗。
- **眼睛接觸:** 張開眼睛在流水下沖洗數分鐘。如果症狀仍然持續, 請諮詢醫生。
- **食入:** 如果症狀仍然持續, 請諮詢醫生。

(在 4 頁繼續)

## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2019.04.23

Version Number 3

在 2019.04.23 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名：有机磷农药标准品 (1X1 mL)**

(在 3 頁繼續)

- **給醫生的資料:**
- **最重要的急慢性症狀及其影響** 無相關詳細資料。
- **需要及時的醫療處理及特別處理的症狀** 無相關詳細資料。

## 5 滅火措施

- **滅火方法**
- **滅火的方法和滅火劑:** 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、滅火粉末或灑水. 使用灑水或抗酒精泡沫滅火劑撲滅較大的火種.
- **為了安全,不適當的滅火劑會:** 使用全噴嘴的水
- **特別危險性** 在加熱期間或失火的情況下,產生有毒氣體.
- **特殊滅火方法**
- **消防人員特殊的防護裝備:** 口腔呼吸保護裝置.

## 6 洩漏處理方法

- **保護措施**  
裝上呼吸保護裝置.  
帶上保護儀器. 讓未受到保護的人們遠離.
- **環境保護措施:**  
切勿讓產品接觸到污水系統或任何水源.  
如果滲入了水源或污水系統,請通知有關當局.  
切勿讓其進入下水道/水面或地下水.
- **密封及淨化方法和材料:**  
吸收液體粘合原料 (沙粒、矽藻土、酸性粘合劑、通用粘合劑、鋸屑).  
根據第 13 條條款棄置受污染物.  
確保有足夠的通風裝置.
- **參照其他部分**  
有關安全處理的資料請參閱第 7 節.  
有關個人保護裝備的資料請參閱第 8 節.  
有關棄置的資料請參閱第 13 節.

## 7 安全處置與儲存方法

- **操作處置**
- **儲存**  
確保工作間有良好的通風/排氣裝置.  
小心打開及處理貯藏器.  
防止氣溶膠的形成.
- **有關火災及防止爆炸的資料:**  
遠離火源 - 切勿吸煙.  
防靜電.  
提供呼吸保護裝置.
- **混合危險性等安全儲存條件**
- **儲存:**  
· **儲存庫和容器須要達到的要求:** 儲存在陰涼的位置.
- **有關使用一個普通的儲存設施來儲存的資料:** 不需要.
- **有關儲存條件的更多資料:**  
將容器密封.  
儲存密封的貯藏器內,並放在陰涼、幹爽的位置.

(在 5 頁繼續)

## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2019.04.23

Version Number 3

在 2019.04.23 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名：有机磷农药标准品 (1X1 mL)

· 具體的最終用戶 無相關詳細資料。

(在 4 頁繼續)

## 8 暴露預防措施

· 工程控制方法: 沒有進一步數據;見第 7 項.

· 控制變數

· 在工作場需要監控的限值成分

67-64-1 二甲基 肟

PEL PC-TWA: 475 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

110-54-3 己 烷

PEL PC-TWA: 176 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

· 額外的資料: 制作期間有效的清單將作為基礎來使用.

· 遺漏控制

· 個人防護設備:

· 一般保護和衛生措施:

遠離食品、飲料和飼料.

立即除去所有的不潔的和被汙染的衣服.

在休息之前和工作完畢後請清洗雙手.

分開儲存保護性衣服.

避免和眼睛及皮膚接觸.

· 呼吸系統防護:

按照 Agilent 儀器的預期用途使用、在正常的實驗室條件下依照常規做法使用該產品時,不會導致嚴重的空氣暴露,因此無需採取呼吸防護措施。

在认为必须进行呼吸的紧急情况下,请使用经 NIOSH 认证或等效的配备有适当有机或酸性气体盒的装置。

· 手防護:

儘管不建議經常接觸或清理化學品,但是在正常使用時,還是建議佩戴厚度為 0.28mm-0.33mm 的腈手套。

破出時間為 1 小時。

清理洩漏時會直接接觸化學品,推薦佩戴厚度為 0.30mm-0.38mm 的丁基橡膠手套 ( 破出時間超過了 4 小時 )。應當遵循供應商之建議。

· 手套材料

正常使用:

腈橡膠,0.28mm-0.33mm 厚度

直接接觸化學品:

丁基橡膠,0.30mm-0.38mm 厚度

· 滲入手套材料的時間

正常使用:

腈橡膠:

1 小時

直接接觸化學品:

丁基橡膠:

&gt; 4 小時

(在 6 頁繼續)

TW

## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2019.04.23

Version Number 3

在 2019.04.23 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : 有机磷农药标准品 (1X1 mL)**

· 眼睛防護:

(在 5 頁繼續)



密封的護目鏡

## 9 物理及化學性質

· 有關基本物理及化學特性的資訊

· 一般說明

· 外觀:

|       |        |
|-------|--------|
| · 形狀: | 流體     |
| · 顏色: | 根據產品規格 |

|       |      |
|-------|------|
| · 氣味: | 有特性的 |
|-------|------|

|        |      |
|--------|------|
| · 嗅覺閾限 | 未決定. |
|--------|------|

|        |      |
|--------|------|
| · pH值: | 未決定. |
|--------|------|

· 條件的更改

|       |      |
|-------|------|
| · 熔點: | 未確定的 |
|-------|------|

|              |       |
|--------------|-------|
| · 沸點/初沸點和沸程: | 55 °C |
|--------------|-------|

|       |        |
|-------|--------|
| · 閃點: | -22 °C |
|-------|--------|

|                |      |
|----------------|------|
| · 可燃性 (固體、氣體): | 不適用的 |
|----------------|------|

|         |        |
|---------|--------|
| · 點火溫度: | 240 °C |
|---------|--------|

|         |      |
|---------|------|
| · 分解溫度: | 未決定. |
|---------|------|

|         |          |
|---------|----------|
| · 自燃溫度: | 該產品是不自燃的 |
|---------|----------|

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| · 爆炸的危險性: | 該產品並非爆炸性的然而有可能形成可爆炸性的空氣/蒸汽混合物 |
|-----------|-------------------------------|

· 爆炸極限:

|       |           |
|-------|-----------|
| · 較低: | 1.2 Vol % |
|-------|-----------|

|       |          |
|-------|----------|
| · 較高: | 13 Vol % |
|-------|----------|

|                |         |
|----------------|---------|
| · 蒸氣壓 在 20 °C: | 175 hPa |
|----------------|---------|

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| · 密度 在 20 °C: | 0.75547 g/cm <sup>3</sup> |
|---------------|---------------------------|

|        |      |
|--------|------|
| · 相對密度 | 未決定. |
|--------|------|

|        |      |
|--------|------|
| · 蒸氣密度 | 未決定. |
|--------|------|

|        |      |
|--------|------|
| · 蒸發速率 | 未決定. |
|--------|------|

· 溶解性

|      |            |
|------|------------|
| · 水: | 不能拌和的或難以拌和 |
|------|------------|

|               |      |
|---------------|------|
| · n-辛醇/水分配係數: | 未決定. |
|---------------|------|

· 黏性:

|       |      |
|-------|------|
| · 動態: | 未決定. |
|-------|------|

|         |      |
|---------|------|
| · 運動學的: | 未決定. |
|---------|------|

· 溶劑成份:

|         |        |
|---------|--------|
| · 有機溶劑: | 99.9 % |
|---------|--------|

|         |       |
|---------|-------|
| · 固體成份: | 0.1 % |
|---------|-------|

(在 7 頁繼續)

# 安全資料表

## 根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2019.04.23

Version Number 3

在 2019.04.23 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : 有机磷农药标准品 (1X1 mL)**

(在 6 頁繼續)

 · **其他資訊** 無相關詳細資料。

## 10 安定性及反應性

- **反應性** 無相關詳細資料。
- **穩定性**
- **熱分解/要避免的情況:** 如果遵照規格使用則不會分解。
- **有害反應可能性** 未有已知的危險反應。
- **應避免的條件** 無相關詳細資料。
- **不相容的物質:** 無相關詳細資料。
- **危險的分解產物:** 未知有危險的分解產品。

## 11 毒性資料

- **對毒性學影響的資訊**
- **急性毒性:**

 · **與分類相關的 LD/ LC50 值:**
**ATE (急性毒性估計值)**

|    |      |                   |
|----|------|-------------------|
| 口腔 | LD50 | 11,023 mg/kg (大鼠) |
| 皮膚 | LD50 | 6,614 mg/kg (兔)   |

**67-64-1 二甲基 酮**

|    |      |                  |
|----|------|------------------|
| 口腔 | LD50 | 5,800 mg/kg (大鼠) |
| 皮膚 | LD50 | 20,000 mg/kg (兔) |

**110-54-3 己 烷**

|    |      |                  |
|----|------|------------------|
| 口腔 | LD50 | 5,000 mg/kg (大鼠) |
| 皮膚 | LD50 | 3,000 mg/kg (兔)  |

**56-38-2 對硫 磷**

|    |      |                |
|----|------|----------------|
| 口腔 | LD50 | 2 mg/kg (大鼠)   |
| 皮膚 | LD50 | 6.8 mg/kg (大鼠) |

**3689-24-5 治螟磷**

|    |          |               |
|----|----------|---------------|
| 口腔 | LD50     | 5 mg/kg (大鼠)  |
| 皮膚 | LD50     | 20 mg/kg (大鼠) |
| 吸入 | LC50/4 h | 38 mg/L (大鼠)  |

**121-75-5 馬拉硫 磷**

|    |      |                  |
|----|------|------------------|
| 口腔 | LD50 | 1,000 mg/kg (大鼠) |
| 皮膚 | LD50 | 8,790 mg/kg (兔)  |

 · **主要的刺激性影響:**

- **皮膚:** 刺激皮膚和粘膜。
- **在眼睛上面:** 刺激的影響。
- **致敏作用:** 沒有已知的敏化影響。
- **更多毒物的資料:**

 根據有關配制的一般歐盟分類指南的計算方法 (刊印在最新版本), 該產品顯示以下的危險:  
刺激性的

(在 8 頁繼續)

## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2019.04.23

Version Number 3

在 2019.04.23 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 有机磷农药标准品 (1X1 mL)**

(在 7 頁繼續)

- 對以下組別可能產生影響的資料:
- CMR作用 (致癌、導致基因突變、對生殖系統有害)
- 生殖毒性物質 第2級

## 12 生態資料

- 生態毒性
- 水生毒性: 無相關詳細資料。
- 持久性和降解性 無相關詳細資料。
- 環境系統習性:
- 潛在的生物累積性 無相關詳細資料。
- 土壤內移動性 無相關詳細資料。
- 生態毒性的影響:
- 備注: 對魚類有劇毒
- 額外的生態學資料:
- 總括注解:  
水危害級別 2 (德國規例) (通過名單進行自我評估): 對水是危害的  
不要讓該產品接觸地下水、水道或污水系統。  
即使是少量的產品滲入地下也會對飲用水造成危險。  
對水體中的魚和浮遊生物也有毒害。  
對水中的有機物有劇毒。
- PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質)評價結果
- PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 不適用的
- vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質): 不適用的
- 其他副作用 無相關詳細資料。

## 13 廢棄處置方法

- 廢棄處置方法
- 建議: 不能將該產品和家居垃圾一起丟棄. 不要讓該產品接觸污水系統。
- 受污染的容器和包裝:
- 建議: 必須根據官方的規章來丟棄。

## 14 運送資料

|                                        |                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| · Not Regulated, De minimus Quantities | -                                                                           |
| · 聯合國危險貨物編號(UN號)                       |                                                                             |
| · ADR, IMDG, IATA                      | UN1993                                                                      |
| · UN適當裝船名                              |                                                                             |
| · ADR                                  | 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, HEXANES), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| · IMDG                                 | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, HEXANES), MARINE POLLUTANT               |
| · IATA                                 | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, HEXANES)                                 |

(在 9 頁繼續)

# 安全資料表

## 根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2019.04.23

Version Number 3

在 2019.04.23 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 有机磷农药标准品 (1X1 mL)

(在 8 頁繼續)

### · 運輸危險等級

· ADR, IMDG



· 級別

3 易燃液體

· 標籤

3

· IATA



· Class

3 易燃液體

· Label

3

· 包裝組別

· ADR, IMDG, IATA

II

· 危害環境:

該產品含有對環境有害的原料: 己 烷

· 海運汙染物質:

象徵符號 (魚和樹)

· 具體標記 (ADR):

象徵符號 (魚和樹)

· 用戶特別預防措施

警告: 易燃液體

· 危險編碼:

33

· EMS 號碼:

F-E, S-E

· Stowage Category

B

 · MARPOL73/78(針對船舶引起的海洋污染預防協約)  
附件書2及根據IBC Code(國際裝船貨物編碼)的大量  
運送

不適用的

· 運輸/額外的資料:

· ADR

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "標準規定":

 UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE,  
HEXANES), 3, II, ENVIRONMENTALLY  
HAZARDOUS

TW

(在 10 頁繼續)

# 安全資料表

## 根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2019.04.23

Version Number 3

在 2019.04.23 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 有机磷农药标准品 (1X1 mL)**

(在 9 頁繼續)

### 15 法規資料

· 對相應純物質或者混合物的安全、保健及環境法規/法律

· 中國現有化學物質名錄

|           |       |
|-----------|-------|
| 67-64-1   | 二甲基 酮 |
| 110-54-3  | 己 烷   |
| 60-51-5   | 大滅松   |
| 6923-22-4 | 久效磷   |
| 56-38-2   | 對硫 磷  |
| 3689-24-5 | 治螟磷   |
| 121-75-5  | 馬拉硫 磷 |

· TCSCA

· 列管編號

沒有列出成份

· 毒性分類

沒有列出成份

· 管制濃度 ( w/w% )

沒有列出成份

· 大量運作基準 ( 公斤 )

沒有列出成份

· TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

|           |       |
|-----------|-------|
| 67-64-1   | 二甲基 酮 |
| 110-54-3  | 己 烷   |
| 2104-64-5 | 苯硫 膦  |
| 60-51-5   | 大滅松   |
| 6923-22-4 | 久效磷   |
| 56-38-2   | 對硫 磷  |
| 3689-24-5 | 治螟磷   |

· 化學物質安全性評價: 尚未進行化學物質安全性評價

### 16 其他資料

該文件包含的信息基於安捷倫在制作該文件時的知識水平。 就其在特定用途的明示或默示含義的準確性,完整性和適用性不做保證。

· 發行 SDS 的部門: Document Control / Regulatory

· 聯絡: regulatory@ultrasci.com

· 縮寫:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(在 11 頁繼續)

## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2019.04.23

Version Number 3

在 2019.04.23 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 有机磷农药标准品 (1X1 mL)**

(在 10 頁繼續)

LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: 持久性生物累積性有毒物質  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
易燃液體 第2級: Flammable liquids – Category 2  
急毒性物質(吞食) 第2級: Acute toxicity – Category 2  
急毒性物質(吞食) 第4級: Acute toxicity – Category 4  
急毒性物質(吞食) 第5級: Acute toxicity – Category 5  
急毒性物質(皮膚) 第1級: Acute toxicity – Category 1  
急毒性物質(皮膚) 第3級: Acute toxicity – Category 3  
腐蝕/刺激皮膚物質 第2級: Skin corrosion/irritation – Category 2  
嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2級: Serious eye damage/eye irritation – Category 2  
嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A  
皮膚過敏物質 第1級: Skin sensitisation – Category 1  
生殖毒性物質 第2級: Reproductive toxicity – Category 2  
特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3  
特定標的器官系統毒性物質(重複暴露) 第1級: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1  
特定標的器官系統毒性物質(重複暴露) 第2級: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2  
吸入性危害物質 第1級: Aspiration hazard – Category 1  
水環境之危害物質(急毒性) 第1級: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1  
水環境之危害物質(慢毒性) 第1級: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1  
水環境之危害物質(慢毒性) 第2級: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

TW