

# 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: 八氯苯乙烯
- 商品編號: RCB-045
- CAS 編號:  
29082-74-4
- 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:  
未決定. 固體, 吞食可能有害。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



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
- 急毒性物質(吞食) 第5級 H303 吞食可能有害

- 標籤因素

- GHS標籤元素 本化學物質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。

- 圖示



GHS09

- 名稱 警告
- 危險字句  
吞食可能有害  
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  
避免排放於環境中。
- 事故響應  
如感覺不適，呼叫解毒中心/醫生

(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: 八氯苯乙烯

(在 1 頁繼續)

收集溢漏。

· **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

· **純品**

· CAS號 化學名, 通用名

29082-74-4 octachlorostyrene

### 4 急救措施

· **應急措施要領**· **吸入:** 供給新鮮空氣; 如果病人感到不適時要詢問醫生。· **皮膚接觸:** 一般的產品不會刺激皮膚。· **眼睛接觸:** 張開眼睛在流水下沖洗數分鐘。· **食入:** 如果症狀仍然持續, 請諮詢醫生。· **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:** 使用適合四周環境的滅火措施。· **特別危險性** 無相關詳細資料。· **特殊滅火方法**· **消防人員特殊的防護裝備:** 沒有要求特別的措施。

### 6 洩漏處理方法

· **保護措施** 沒有要求。· **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:** 根據第 13 條條款棄置受汙染物。· **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。

-TW-

(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: 八氯苯乙烯

(在 2 頁繼續)

## 7 安全處置與儲存方法

- **操作處置**
- **儲存** 如果正確使用便不需特別的預防措施。
- **有關火災及防止爆炸的資料:** 不需特別的措施。
- **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:** 沒有特別的要求。
- **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:** 沒有。
- **具體的最終用戶** 無相關詳細資料。

## 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** 不要求。
- **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:** 在休息之前和工作完畢後請清洗雙手。
- **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  
選擇合適的手套不單取決於材料,亦取決於質量特征,以及來自哪一間生產廠家
- **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:  
> 4 小時
- **眼睛防護:** 不要求

TW

(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 : 八氯苯乙烯**

(在 3 頁繼續)

**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:	固體
· 顏色:	未決定.
· 氣味:	有特性的
· 嗅覺閾限	未決定.
· pH值:	不適用的
· 條件的更改	
· 熔點:	未確定的
· 沸點/初沸點和沸程:	411 °C
· 閃點:	208 °C
· 可燃性 (固體、氣體): 該產品是不可燃的	
· 分解溫度:	未決定.
· 自燃溫度:	未決定.
· 爆炸的危險性: 該產品並沒有爆炸的危險	
· 爆炸極限:	
· 較低:	未決定.
· 較高:	未決定.
· 蒸氣壓:	不適用的
· 密度:	未決定的
· 相對密度	未決定.
· 蒸氣密度	不適用的
· 蒸發速率	不適用的
· 溶解性	
· 水:	不能溶解的
· n-辛醇/水分配係數:	未決定.
· 黏性:	
· 動態:	不適用的
· 運動學的:	不適用的
· 固體成份:	100.0 %
· 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。

(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: 八氯苯乙烯

· 危險的分解產物: 未知有危險的分解產品.

(在 4 頁繼續)

### 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 3,710 mg/kg (大鼠)

29082-74-4 octachlorostyrene

口腔 LD50 3,710 mg/kg (大鼠)

· 主要的刺激性影響:

· 皮膚: 沒有刺激性影響.

· 在眼睛上面: 沒有刺激的影響.

· 致敏作用: 沒有已知的敏化影響.

### 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:

· 備註: 對魚類有劇毒

· 額外的生態學資料:

· 總括注解:

水危害級別 1(德國規例) (通過名單進行自我評估): 對水是稍微危害的

不要讓未稀釋或大量的產品接觸地下水、水道或者汗水系統。

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. 不要讓該產品接觸汗水系統。

· 受污染的容器和包裝:

· 建議: 必須根據官方的規章來丟棄。

-TW-

(在 6 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 : 八氯苯乙烯**

(在 5 頁繼續)

**14 運送資料**

· 聯合國危險貨物編號(UN號) · ADR, ADN, IMDG, IATA	無效
· UN適當裝船名 · ADR, ADN, IMDG, IATA	無效
· 運輸危險等級 · ADR, ADN, IMDG, IATA · 級別	無效
· 包裝組別 · ADR, IMDG, IATA	無效
· 危害環境:	不適用的
· 用戶特別預防措施	不適用的
· 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
· UN "標準規定":	無效

**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 沒有列出物質.	
· TCSCA	
· 列管編號 沒有列出物質.	
· 毒性分類 沒有列出物質.	
· 管制濃度 ( w/w% ) 沒有列出物質.	
· 大量運作基準 ( 公斤 ) 沒有列出物質.	
· TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory 沒有列出物質.	
· 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

(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 : 八氯苯乙烯**

(在 6 頁繼續)

**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

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累積性有毒物質

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

急性物質(吞食) 第5級: Acute toxicity – Category 5

水環境之危害物質(急性) 第1級: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

水環境之危害物質(慢性) 第1級: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

-TW-