

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 2

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: PST-3185, PST-3185-100MG
- 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 2

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:

切勿讓產品接觸到汗水系統或任何水源。

如果滲入了水源或汗水系統, 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 2

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,但是在正常使用时,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 2

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
- 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 2

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、水道或汗水系統。

即使是小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. 不要讓該產品接觸汗水系統。

(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 2

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)

- 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

· 聯合國危險貨物編號(UN號) · ADR, IMDG, IATA	UN3077
· UN適當裝船名 · ADR · IMDG · IATA	3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (octachlorostyrene) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (octachlorostyrene), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (octachlorostyrene)
· 運輸危險等級 · ADR, IMDG, IATA <div style="text-align: center;">  </div>	9 不同危險的物質和物體 9
· 包裝組別 · ADR, IMDG, IATA	III
· 危害環境: · 海運汙染物質: · 具體標記 (ADR): · 具體標記 (IATA):	象徵符號 (魚和樹) 象徵符號 (魚和樹) 象徵符號 (魚和樹)
· 用戶特別預防措施 · 危險編碼: · EMS 號碼: · Stowage Category · Stowage Code	警告: 不同危險的物質和物體 90 F-A,S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 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: <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> · ADR · Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

(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 2

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)

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
<ul style="list-style-type: none"> · UN "標準規定": 	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (OCTACHLOROSTYRENE), 9, III

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。

- 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