

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2019.05.29

Version Number 2

在 2019.05.29 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:** XMC
- **商品編號:** PST-2750, PST-2750-10MG
- **CAS 編號:** 2655-14-3
- **歐盟編號:** 006-067-00-2
- **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, 吞食有害。

GHS危險性類別

急毒性物質(吞食) 第4級 H302 吞食有害

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**

GHS07

名稱 警告**標籤上辨別危險的成份:**

XMC

危險字句

吞食有害

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

處置後徹底清洗。

使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。

(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 2019.05.29

Version Number 2

在 2019.05.29 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : XMC

(在 1 頁繼續)

- **事故響應**
如誤吞咽：如感覺不適，呼叫解毒中心/醫生漱口。
- **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**
2655-14-3 XMC
- **鑒別編號：**
- **歐盟編號:** 006-067-00-2

4 急救措施

- **應急措施要領**
- **總說明:** 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:** 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:** 請立即尋求醫療協助
- **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 條條款棄置受污染物。
- **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。

(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 2019.05.29

Version Number 2

在 2019.05.29 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : XMC

有關棄置的資料請參閱第 13 節.

(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:**
 - 遠離食品、飲料和飼料.
 - 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

(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 2019.05.29

Version Number 2

在 2019.05.29 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : XMC

· 眼睛防護: 不要求

(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: 210.2 °C

· 沸點/初沸點和沸程: 未確定的

· 閃點: 不適用的

· 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 在 20 °C: 1.16 g/cm³

· 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。

(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 2019.05.29

Version Number 2

在 2019.05.29 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : XMC

(在 4 頁繼續)

- 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 500 mg/kg
- 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。
- 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、水道或者污水系統。
- 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

- 聯合國危險貨物編號(UN號)
- ADR, IMDG, IATA UN2757

(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 2019.05.29

Version Number 2

在 2019.05.29 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : XMC

(在 5 頁繼續)

· UN適當裝船名

· ADR

 2757 CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (XMC), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (XMC), MARINE POLLUTANT
 CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (XMC)

· IMDG

· IATA

· 運輸危險等級

· ADR, IATA



· 級別

6.1 毒性物質

· 標籤

6.1

· IMDG



· Class

6.1 毒性物質

· Label

6.1

· 包裝組別

· ADR, IMDG, IATA

III

· 危害環境:

· 海運汙染物質:

象徵符號 (魚和樹)

· 用戶特別預防措施

警告: 毒性物質

· 危險編碼:

60

· EMS 號碼:

F-A,S-A

· Stowage Category

A

· Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

 · 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: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5 kg

(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 2019.05.29

Version Number 2

在 2019.05.29 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : XMC

(在 6 頁繼續)

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

· UN "標準規定":

UN 2757 CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (XMC), 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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

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4級: Acute toxicity – Category 4