安全資料表
根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2024.08.24 在 2024.08.24 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: 硫 AA 标准品 (125 mL)**

· **商品編號:** IAA-216
· **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®: +886 2 7741 4207 (Local), 00801-49-1821 (Toll-free)

2 危害辨識資料

· **緊急情況概述:**
無色的， 流體， 無資料
· **GHS危險性類別** 本產品根據化學物質分類及標記全球協調制度(GHS)不另分類。

· **標籤要素**
· **GHS標籤元素** 無效
· **象形圖** 無效
· **警示詞** 無效
· **危險性說明** 無效
· **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:** 無效

4 急救措施

· **應急措施要領**
· **總說明:** 不需要特別的措施.
· **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。

(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 2024.08.24 在 2024.08.24 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 硫 AA 标准品 (125 mL)

(在 1 頁繼續)

· **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:** 用大量的水進行稀釋.
· **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).
· **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** 不要求特別的措施.
· **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** 該產品不含任何必須在工作間受到監視的重要價值的材料.
· **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:** 當處理化學物品時,應遵循一般的預防措施.
· **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。

(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 2024.08.24 在 2024.08.24 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 硫 AA 标准品 (125 mL)

(在 2 頁繼續)

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:
> 4 小時

· **眼睛防護:** 補充期間建議使用的護目鏡

*
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:	無色的
· **氣味:**	無氣味的
· **嗅覺閾限**	未決定.
· **pH值:**	未決定.
· **條件的更改**	
熔點:	0 °C
沸點/初沸點和沸程:	100 °C
· **閃點:**	不適用的
· **可燃性 (固體、氣體):**	不適用的
· **分解溫度:**	未決定.
· **點火溫度:**	該產品是不自燃的
· **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 在 20 °C:**	23 hPa
· **密度 在 20 °C:**	1.00317 g/cm³
· **相对密度**	未決定.
· **蒸氣密度**	未決定.
· **蒸發速率**	未決定.
· **溶解性**	
水:	完全可拌和的

(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 2024.08.24 在 2024.08.24 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 硫 AA 标准品 (125 mL)

(在 3 頁繼續)

· **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:**	
水:	99.6 %
固體成份:	0.4 %
· **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:**
· **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.
· **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),該產品沒有多分類限制:
根據我們的經驗和提供給我們的資料,我們按照規格使用和處置該產品時,該產品沒有任何有害的影響.

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:** 通常來說對水是不危害的
· **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

(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 2024.08.24 在 2024.08.24 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 硫 AA 标准品 (125 mL)

(在 4 頁繼續)

· **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:** 可以將少量的產品和家居廢物一起丟棄.

· **受污染的容器和包裝:**
· **建議:** 必須根據官方的規章來丟棄.
· **建議的清洗劑:** 如有必要請使用水及清潔劑進行清潔.

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
· **環境危害**	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** 無相關詳細資料。
· **優先管理化學品之指定及運作管理辦法**

· **附表一-對於未滿十八歲及妊娠或分娩後未滿一年女性勞工具危害性之化學品**
沒有列出成份

· **附件 1: 2 條第 2 款指定之化學品**
沒有列出成份

· **附件 2: 2 條第 3 款指定之化學品**
沒有列出成份

· **新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法 英**
沒有列出成份

(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 2024.08.24 在 2024.08.24 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 硫 AA 标准品 (125 mL)

(在 5 頁繼續)

· **中國現有化學物質名錄**
列出所有成分
· **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
· **新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法, 附表六**
沒有列出成份
· **TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory**
列出所有成分
· **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,完整性和和適用性不做保證。

· **發行 SDS 的部門:** Document Control / Regulatory
· **聯絡:** pdl-acg-regulatory-cq@agilent.com
· **縮寫:**
ADR: Accord relatif au transport international 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)
PBT: 持久性生物累積性有毒物質
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
· *** 與舊版本比較的數據已改變**