

安全資料表

本安全資料表符合下列要求: 臺灣、 CNS 15030

修訂日期 30-四月-2025 **修訂編號** 1.1

一:化學品與廠商資料

化學品名稱_

產品名稱 Ampicillin, lyophilized

目錄編號 1660407, 1660407EDU, 9702928

化學品英文名稱 Sodium

[2S-[2.alpha.,5.alpha.,6.beta.(S*)]]-6-(aminophenylacetamido)-3,3-dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2

.0]heptane-2-carboxylate

其他名稱

化學文摘社登記號碼(CAS No.) 69-52-3

同義名稱 無。

化學文摘社登記號碼(CAS No.) 69-52-3

純物質/混合物 純物質

建議用途及限制使用

建議用途實驗室化學品

限制使用無可用資訊。

製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

公司總部 製造者 製造者 法人/聯繫地址

Bio-Rad Laboratories Inc.
Bio-Rad Laboratories, Life Science Group 美商伯瑞股份有限公司台湾分公司,台湾台 2000 Alfred Nobel Drive 北南京东路四段126号 14F-B,邮编: 10546

Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA USA

技術服務 886-2-2578-7189

ctsthailand@bio-rad.com

電子信箱 無可用資訊

緊急聯絡電話/傳真電話

24 小時緊急聯絡電話 CHEMTREC 臺灣/台灣: 886-2-7741-4207

二:危害辨識資料

化學品危害分類___

依據化學品全球調和制度(GHS),此產品並非危害物質或混合物

呼吸道過敏物質	第1級
皮膚過敏物質	第1A級

標示內容

TWNG / TA 頁碼 1/8



警示語

危險

危害警告訊息

依據化學品全球調和制度(GHS),此產品並非危害物質或混合物吸入可能導致過敏或氣喘病症狀或呼吸困難 可能造成皮膚過敏

危害防範措施

危害防範措施 - 預防

如通風不良,須著用呼吸防護具

穿戴防護手套,穿防護衣物,並著用眼睛防護具/臉部防護具 若不慎吸入:將人轉移到新鮮空氣處,保持呼吸舒適的體位休息

如有呼吸系統症狀:呼救毒物諮詢中心或求醫

如皮膚沾染:用大量水和肥皂清洗如發生皮膚刺激或皮疹,求醫/送醫

危害防範措施 - 處置

按照適用的地方,區域,國家和國際規章處置內裝物/容器

其他危害

無可用資訊。

三:成分辨識資料

純物質

化學文摘社登記號碼(CAS No.)

69-52-3

化學品英文名稱

Sodium

[2S-[2.alpha.,5.alpha.,6.beta.(S*)]]-6-(aminophenylacetamido)-3,3-dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylate

化學品名稱	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	濃度或濃度範圍(成分百分比)
安比西林鈉	69-52-3	50 - 100

四:急救措施

不同暴露途徑之急救方法

一般建議出示此安全技術說明書給現場的醫生。

吸入 可能引起過敏性呼吸道反應。 若停止呼吸,進行人工呼吸。 立即就醫治療。 移至新鮮空氣

處。 避免直接接觸皮膚。口對口人工呼吸時使用隔離物品。

皮膚接觸 用肥皂和水清洗。 可能造成皮膚過敏。 若發生皮膚刺激或過敏反應,請就醫治療。

眼睛接觸 用大量水沖洗至少15分鐘,提起上下眼瞼。諮詢醫師。

TWNG / TA 頁碼 2 / 8

食人 可能產生過敏反應。 不得誘導嘔吐。 漱口。 不可對無意識的患者經由嘴巴喂服任何東西。

立即求醫就診。

最重要症狀及危害效應 吸入可能導致過敏或氣喘病症狀或呼吸困難。 咳嗽和/或氣喘。 瘙癢。 皮疹。 麻疹。

對急救人員之防護 確保醫護人員瞭解涉及到的物料,採取自身防護措施並防止污染傳播。 避免接觸皮膚、眼睛

或衣物。 避免直接接觸皮膚。口對口人工呼吸時使用隔離物品。 按要求使用個人防護設

備。 更多資訊參見第8節。

對醫師之提示 可能造成易鳳人群的過敏。 對症治療。

五:滅火措施

適用滅火劑

適用滅火劑 請使用適合當地境況與周遭環境的滅火措施。

不適用的滅火劑 無可用資訊。

滅火時可能遭遇之特殊危害

减火時可能遭遇之特殊危害 本品是或含有敏化劑。 吸入可能引起過敏。 皮膚接觸可能引起過敏。

介質,消防員保護,和控制或撲滅火災的行動。

消防人員特殊防護設備和防範措施 消防人員應穿戴自給式呼吸設備與全套消防衣裝備。 使用個人防護裝備。

六:洩漏處理方法

個人應注意事項,防護設備及緊急步驟

個人應注意事項 避免接觸皮膚、眼睛或衣物。 確保足夠的通風。 按要求使用個人防護設備。 將人員疏散至

安全地帶。 人員須遠離溢出/洩露區域,或處於上風口。

其他資料 請參閱第7和第8部分所列的防護措施。 **對於緊急應變人員** 使用第 8 節推薦的個人防護設備。

環境注意事項 在安全可行的情況下,防止進一步的洩漏或溢出。

二次危害防範 遵循環境法規徹底清洗受污染的物體和區域。

七:安全處置與儲存方法

處置 依照良好的工業衛生及安全作業規範進行操作。 避免接觸皮膚、眼睛或衣物。 確保足夠的

通風。 通風不良時,著用適當的呼吸防護具。 使用本產品時,不得吃東西、喝水或抽菸。

脫掉沾染的衣服,清洗後方可重新使用。

儲存 - 請將容器緊閉並存放於乾燥、陰涼且通風良好處。 存放處須加鎖。 勿讓孩童接觸。

應避免之物質 基於提供的資訊無任何已知的情況。

八:暴露預防措施

洗眼台

TWNG / TA 頁碼 3 / 8

通風系統。

工作區參數,適用於強制控制(MAC 或

TSEL)

八小時日時量平均容許濃度/短時間時量本產品不含任何由地區特定監管機構設立之職業暴露限值的危險物質 平均容許濃度/最高容許濃度

說明

術語和縮略語參見第16節

生物指標

本(提供的)產品不包含任何當地有關監管部門所確定的有一定生物限值的有害物質。

個人防護設備

呼吸防護 在正常使用條件下無需防護設備。如超出超過限值或發生刺激,可能需要採取通風和疏散措

施。

手部防護 戴適當的手套。

眼睛防護 佩戴有護邊的安全眼鏡(或護目鏡)。

皮膚及身體防護 穿適當的防護服。

衛生措施 避免接觸皮膚、眼睛或衣物。 穿戴適當的手套及眼睛/臉部防護器具。 使用本產品時,不得

吃東西、喝水或抽菸。 脫去和洗淨受污染的衣服和手套,包括裡面,在重新使用之前。

氣味

無氣味

無可用資訊

九:物理及化學性質

基本物理及化學性質之資料

外觀 結晶的

 物質狀態
 固體

 特性
 值
 備註 • 方法

 pH 值
 無可用資訊

pn 1a 無り用負訊 **熔點/凝固點** 240 °C / 464 °F

沸點和沸點範圍 無可用資訊

 閃火點
 無可用資訊

 揮發速率
 無可用資訊

 易燃性
 無可用資訊

爆炸界限

易燃或爆炸上限 易燃或爆炸下限

蒸氣壓 無可用資訊

 相對蒸汽密度
 無可用資訊

 密度
 無可用資訊

 水溶性
 溶於水

溶解度無可用資訊

 辛醇/水分配係數(log Kow)
 無可用資訊

 自燃溫度
 無可用資訊

 分解溫度
 無可用資訊

 運動粘度
 無可用資訊

動力粘度

其他資料

VOC含量 不適用

十:安定性及反應性

TWNG / TA 頁碼 4 / 8

安定性工工常條件下穩定。

反應性 無可用資訊。

對機械衝擊敏感 無

對靜電放電敏感 無

特殊狀況下可能之危害反應 正常處理過程中不會發生。

 應避免之狀況
 基於提供的資訊無任何已知的情況。

 應避免之物質
 基於提供的資訊無任何已知的情況。

 危害分解物
 基於提供的資訊無任何已知的情況。

十一:毒性資料

暴露途徑

吸入 本物質或混合物的具體測試資料不可得。 可能造成易感人群的過敏 (基於成分)。

眼睛接觸 本物質或混合物的具體測試資料不可得。

皮膚接觸 本物質或混合物的具體測試資料不可得。 反復或長期皮膚接觸可能會使易感人群產生過敏反

應 (基於成分)。 皮膚接觸可能引起過敏。

食人 本物質或混合物的具體測試資料不可得。可能引起"吸入"部分列出的額外影響。

症狀 過敏反應的症狀可能包括皮疹,瘙癢,腫脹,呼吸困難,手腳發麻,頭暈,胸悶,胸口痛,

肌肉痛,或臉紅。 咳嗽和/或氣喘。 瘙癢。 皮疹。 麻疹。

急毒性

毒性數值測量 - 產品資訊

組分資訊

化學品名稱	口服LD50	經皮 LD50	吸入LC50
安比西林鈉	> 5314 mg/kg (Rat)	-	-

術語和縮略語參見第16節

慢毒性或長期毒性

腐蝕/刺激皮膚物質 基於可用數據,不符合分類標準。 嚴重眼損傷/刺激 基於可用數據,不符合分類標準。

呼吸道或皮膚過敏 吸入可能導致過敏或氣喘病症狀或呼吸困難。 可能造成皮膚過敏。

生殖細胞致突變性 基於可用數據,不符合分類標準。 致癌物質 基於可用數據,不符合分類標準。

TWNG / TA 頁碼 5 / 8

下表表明了是否每個機構已列出的作為致癌物的任何組分。

化學品名稱	IARC
安比西林鈉	Group 3

說明

IARC(國際癌症研究機構)

3類 - 不屬於人類致癌性分類

生殖毒性物質 基於可用數據,不符合分類標準。

特定標的器官條統毒性物質 - 單一暴露基於可用數據,不符合分類標準。

特定標的器官系統毒性物質-重複暴露 基於可用數據,不符合分類標準。

十二: 牛熊資料

生態毒性本品對環境的影響尚未完全研究清楚。

 持久性及降解性
 無可用資訊。

 生物蓄積性
 無可用資訊。

 土壤中之流動性
 無可用資訊。

 其他不良效應
 無可用資訊。

十三:廢棄處置方法

廢棄處置方法 按照當地規定處理。 按照環境法規處置廢棄物。 切勿重複使用空容器。

十四:運送資料

IMDG 不受管制

IATA_ 不受管制

特殊運送方法及注意事項

使用者之特別注意事項 其他資訊請參閱適用的危險貨物相關規範

十五:法規資料

安全、衞生及環境法規/對此物質或混合物之特別法令

國家法規

見第8部分國家暴露控制參數

適用法規

職業安全衛生法

國際化學品名錄

與供應者聯絡,取得庫存遵從狀態

圖例:

TWNG / TA 頁碼 6/8

國際法規

關於消耗臭氧層的物質蒙特利爾議定書 不適用

關於持久性有機污染物的斯德哥爾摩公約 不適用

鹿特丹公約 不適用

十六:其他資料

製表單位

名稱 Bio-Rad Laboratories,環境健康與安全	地址	電話
製表人	職稱	姓名(簽章)
製表日期	修訂日期 30-四月-2025	

安全資料表中所用縮寫及簡寫之解釋或說明

致癌物

說明 第八部分: 暴露預防措施

TWA TWA(時間加權平均濃度) **STEL** STEL(短期暴露限值)

上限 最大限值 Sk* 皮膚指示 С

參考文獻

毒性物質及疾病登記署(ATSDR)

美國環境保護局 ChemView 數據庫

歐洲食品安全局(EFSA)

環境保護局

急性暴露指導水準 (AEGL(s))

美國環境保護局聯邦殺蟲劑,殺菌劑和殺鼠劑法令

美國環境保護局高產量化學品

食品研究雜誌 (Food Research Journal)

有害物質數據庫

國際統一化學品資訊資料庫 (IUCLID)

日本 GHS 分類

澳大利亞國家工業化學品申報與評估署(NICNAS)

NIOSH(國家職業安全與健康研究所)

國家醫學圖書館的ChemIDplus (NLM CIP)

國家醫學圖書館

美國國家毒物計畫 (NTP)

新西蘭化學分類和信息數據庫(CCID)

經濟合作與發展組織環境,健康和安全出版物

經濟合作與發展組織高產量化學品方案

經濟合作與發展組織篩選信息數據集

RTECS(化學物質毒性效應資料庫)

世界衛生組織

修訂說明

已審查現有資訊並進行了細微更新。

據我們發行當下所掌握的最新知識、資訊和觀念,本物質安全資料表中所提供的資訊是正確的。所提供的資訊僅為安全操作、使用、

頁碼 7/8 TWNG / TA

加工、儲存、運輸、處置和排放的指南,並不能作為保證書或品質規格書。這些資訊僅用於指定的特定物質,可能不適用於結合了其他任何 物質或經過任何加工的物質,除非文中另有規定

安全資料表結束

TWNG / TA 頁碼 8/8