



安全資料表

本安全資料表符合下列要求：臺灣、CNS 15030

產品代碼 OXAC-10221

產品名稱 CONJUGATED AVIDIN/STREPTAVIDIN - #10221

修訂日期 08-六月-2022

修訂編號 1

一：化學品與廠商資料

化學品名稱

產品名稱 CONJUGATED AVIDIN/STREPTAVIDIN - #10221

其他名稱

同義名稱 無。

安全資料表編號 10221

純物質／混合物 混合物

Recommended use of the chemical and restrictions on use

建議用途 僅限研究用

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
Bio-Rad Laboratories Inc.
1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA

製造者
Bio-Rad
Endeavour House
Langford Business Park
Kidlington
Oxford
OX5 1GE
United Kingdom
e-mail:
antibody_safetydatasheets@bio-rad.com

法人/聯繫地址
美商伯瑞股份有限公司台灣分公司，台灣台北南京东路四段126号 14F-B，邮编：10546

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

標示內容

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

其他危害

三：成分辨識資料

純物質

不適用

混合物

四：急救措施

不同暴露途徑之急救方法

一般建議

沒有需要特殊急救措施的危害。

吸入

移至新鮮空氣處。

皮膚接觸

用肥皂和水清洗皮膚。

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。

食入

用水徹底漱口。

最重要症狀及危害效應

無可用資訊。

對急救人員之防護

無可用資訊。

對醫師之提示

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

滅火時可能遭遇之特殊危害

未知。

特殊滅火程序

需要對火災進行評估，以確定消防的適當方案和安全措施，包括建立安全區域，使用的滅火介質，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

更多資訊參見第8節。

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	更多的生態學資訊請參見第十二節。
清理方法	在安全可行的情況下，防止進一步的洩漏或溢出。 收集並移至適當標示的容器。
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。
儲存	請將容器緊閉並存放於乾燥、陰涼且通風良好處。
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

工程控制	淋浴 洗眼台 通風系統。
------	--------------------

控制參數

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	依照良好的工業衛生及安全作業規範進行操作。

九：物理及化學性質

基本物理及化學性質之資料

外觀(物質狀態、顏色等)	透明至半透明	氣味	無可用資訊
物質狀態	液體	嗅覺閾值	無可用資訊
顏色	變化的		

Property

pH 值
熔點/凝固點
沸點/沸點範圍
閃火點 (開背或閉杯)
蒸發率
易燃性(固體、氣體)
爆炸界限
 易燃或爆炸上限
 易燃或爆炸下限
蒸氣壓

Values

備註 • Method

無可用資訊
無可用資訊
無可用資訊
無可用資訊
無可用資訊
無可用資訊

無可用資訊

蒸氣密度		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
運動粘度		無可用資訊
動力粘度		
其他資料		
揮發性有機化合物含量(%)	不適用	

十：安定性及反應性

安定性	正常條件下穩定。
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

Information on likely routes of exposure

吸入	本物質或混合物的具體測試資料不可得。
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。
食入	本物質或混合物的具體測試資料不可得。
症狀	無可用資訊。
急毒性	

Numerical measures of toxicity - 產品資訊

口服LD50	無可用資訊
經皮 LD50	無可用資訊
吸入LC50	無可用資訊
吸入LC50	無可用資訊

術語和縮略語參見第16節

慢毒性或長期毒性

皮膚腐蝕/刺激	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	基於可用數據，不符合分類標準。
生殖細胞致突變性	基於可用數據，不符合分類標準。
致癌性	基於可用數據，不符合分類標準。
生殖毒性	基於可用數據，不符合分類標準。
特定標的器官係統毒性物質 - 單一暴露	基於可用數據，不符合分類標準。
特定標的器官係統毒性物質 - 重複暴露	基於可用數據，不符合分類標準。
吸入性危害	分類不可能。

十二：生態資料

生態毒性 水生毒性未知	1E-05 % 的混合物由未知水生環境危害的成分組成。
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。
Other adverse effects	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

國際海運危險品準則 IMDG	不受管制
國際航空運輸協會 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、衛生及環境法規／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 無可用資訊

國際目錄
與供應者聯絡,取得庫存遵從狀態

圖例：**國際法規**

關於消耗臭氧層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	08-六月-2022

安全資料表中所用縮寫及簡寫之解釋或說明

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	*	皮膚指示
C	致癌物		

參考文獻

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
 U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database
 European Food Safety Authority (EFSA)
 EPA (Environmental Protection Agency)
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))
 U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act
 U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals
 Food Research Journal
 Hazardous Substance Database
 International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
 Japan GHS Classification
 Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
 National Toxicology Program (NTP)
 New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)
 Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications
 Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program
 Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set
 RTECS(化學物質毒性效應資料庫)
 World Health Organization

修訂說明 對整個 SDS 進行重大更改。審查所有章節。

免責聲明

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、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