

## 第 1 部分 物質/混合物的識別和公司/經銷商的識別

### 1.1 產品標識

**產品名稱** iChemVELOCITY Urine Chemistry Desiccant  
**料號** B79319

### 1.2 物質或混合物使用的相關識別和針對性的使用建議

**產品用途** 僅供實驗室使用  
此安全性資料表僅供參考，法規並無要求

### 1.3 安全性資料表提供者詳情

#### 製造商

Beckman Coulter Ireland Inc.  
Lismeehan  
O'Callaghan's Mills  
Co. Clare  
Ireland

#### 供貨方

Beckman Coulter, Inc.  
250 S. Kraemer Blvd  
Brea, CA 92821, U.S.A.  
Tel: 800-854-3633

台灣, 中華民國  
美商貝克曼庫爾特有限公司台灣分公司  
106台北市大安區敦化南路二段216號8樓  
電話: 02 2730 2500  
09:00 - 18:00

Beckman Coulter Ireland Inc.  
Lismeehan  
O'Callaghan's Mills  
Co. Clare  
Ireland  
電話: 353 (0)65 6831100

#### 電子郵件地址:

SDSNT@beckman.com

### 1.4 緊急電話號碼

#### 24 小時電話號碼

Chemtrec 緊急電話號碼: 800-424-9300 (美國), (001) 703-527-3887 (國際)

#### 經銷商和緊急電話號碼

請參閱隨附的清單 (文件號: [472050](#)), 瞭解當地的經銷商電話號碼和緊急電話號碼。

台灣, 中華民國 - 美商貝克曼庫爾特有限公司台灣分公司, 106台北市大安區敦化南路二段216號8樓, 電話: 02 2730 2500

## 第 2 部分 危害辨識

### 2.1 物質或混合物的分類

#### 產品描述

乾燥劑  
棕褐色; 固體; 無味

#### 根據 EC 1272/2008 (CLP/GHS) 分類

根據 EC 1272/2008 (CLP/GHS) 未分類為有害物質

#### 根據 US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200) 和 UN GHS 分類

根據 US-OSHA HCS 2012 和 UN GHS 未分類為有害物質

### 2.2 標籤內容

**根據 EC 1272/2008 (CLP/GHS)、US-OSHA 和 UN GHS 的規定**

根據 EC 1272/2008 (CLP/GHS)、US-OSHA 和 GHS 不分類為危險品

### 2.3 其他危害

從小包裝袋中取出並暴露於水時，產品會發熱。

PBT 和 vPvB 的評估結果：

PBT：不適用

vPvB：不適用。

請參閱第 11 部分「毒理學資訊」瞭解更多健康詳細資訊。

## 第 3 部分 成分/組成資訊

### 3.2 混合物

#### 危害物質成分：

無

## 第 4 部分 急救措施

### 4.1 急救措施的描述

#### 吸入

如不慎吸入本品，將暴露人員移至空氣清新處。如果患者停止呼吸，讓受過訓練的人員進行人工呼吸並立即就醫。

#### 眼睛接觸

如果本品進入眼睛，以清水溫和沖洗眼睛以作預防。

#### 皮膚接觸

如果接觸皮膚，用水沖洗以作預防。

#### 吞食

如果誤吞食產品，用水沖洗口腔。如果出現刺激性反應或不適，立即就醫。

### 4.2 最重要的急性和遲發性症狀和健康影響

尚未發現任何不良症狀或影響。

### 4.3 需要立即就醫或進行特殊治療的病症

無需任何特殊醫療護理或治療。

## 第 5 部分 消防措施

### 5.1 滅火劑

若發生火災，使用二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、噴水、泡沫或乾粉滅火劑。  
若發生大型火災，則使用可防止火勢蔓延到周邊地區的滅火劑。

### 5.2 物質或混合物引起的特殊危險性

## 第 5 部分 消防措施 (續)

### 特殊火災和爆炸危險性

沒有發現任何特殊危險。

### 有害燃燒產物

本產品不會產生具有顯著危害的燃燒產物。

### 5.3 對消防員的建議

#### 防護裝置

建議消防員在所有化學品引起的火災中佩戴自給式呼吸器。

#### 其他資訊

沒有其他相關資訊。

## 第 6 部分 洩漏應急處理

### 6.1 個人防護措施、防護裝置和應急程序

#### 個人預防措施

不需要特殊預防措施。請使用優良實驗室程序。

### 6.2 環境保護措施

避免釋放到環境中。

### 6.3 洩漏化學品的收容、清除方法及所使用的處置材料

#### 溢濺和洩漏程序

將濺出物歸集，放入待處理廢棄物容器。  
根據當地法規處置所有廢棄物。

### 6.4 參考其他部分

請參閱第 8 和第 13 部分。

## 第 7 部分 操作與儲存

### 7.1 安全操作注意事項

不需要特殊預防措施；請使用優良實驗室程序。

### 7.2 安全儲存條件和不相容物質

根據產品標籤上的指示，儲存在 0 至 48°C 的環境。  
為了保持產品品質，請根據產品標籤上的說明進行儲存。  
不要與強酸、強鹼、強氧化劑和不相容物質 (第 10 部分) 一起儲存。  
吸濕性物質。保持容器密封。存放於乾燥處。

### 7.3 特定的最終用途

沒有其他相關資訊。

## 第 8 部分 暴露控制/個人防護

### 8.1 控制參數

#### 暴露極限

#### US OSHA

未建立

#### ACGIH

未建立

#### ACGIH 生物暴露指數 (BEI)

未建立

#### DFG MAK

未建立

#### 愛爾蘭

未建立

#### IOELVs

## 第 8 部分 暴露控制/個人防護 (續)

	未建立
<b>NIOSH</b>	未建立
<b>中國</b>	未建立
<b>克羅埃西亞</b>	未建立
<b>日本</b>	未建立
<b>瑞典 (AFS 2015:7 及修訂版)</b>	未建立
<b>土耳其</b>	未建立
<b>8.2 暴露控制</b>	
<b>工程控制裝置</b>	無需特殊的工程控制裝置。使用時確保通風良好。
<b>眼睛防護</b>	應佩戴防護眼鏡或化學護目鏡，以防眼睛接觸。 參考 U.S. OSHA 29 CFR 1910.133、歐洲標準 EN166 或適用的政府標準。
<b>皮膚防護</b>	酌情穿戴防護服和防滲手套。
<b>呼吸防護</b>	在正常情況下，使用本產品時不必使用呼吸防護裝置：

## 第 9 部分 理化特性

### 9.1 基本理化特性資訊

<b>物理狀態</b>	固體	<b>密度及/或相對密度</b>	未確定
<b>顏色</b>	棕褐色	<b>可溶性</b>	
<b>氣味</b>	無味	<b>水</b>	不可混溶
<b>pH 值</b>	不適用	<b>有機物</b>	不適用
<b>熔點</b>	未確定	<b>分配係數 正辛醇/水 (log 值)</b>	不適用
<b>沸點或初沸點和沸騰範圍</b>	未確定	<b>自燃溫度</b>	不適用
<b>閃點</b>	不適用	<b>分解溫度</b>	未確定
<b>易燃性</b>	不適用	<b>蒸氣壓</b>	不適用
		<b>運動黏滯性</b>	不適用
<b>爆炸下限和上限</b>	不適用		
<b>相對蒸汽密度</b>	不適用		

## 第 9 部分 理化特性 (續)

<b>顆粒特性</b>	未確定
<b>9.2 其他資訊</b>	
<b>關於物理危害分類的資訊</b>	
	沒有其他相關資訊。
<b>其他安全特性</b>	
	沒有其他相關資訊。

## 第 10 部分 穩定性和反應性

<b>10.1 反應性</b>	沒有其他相關資訊。
<b>10.2 化學穩定性</b>	本產品在建議的儲存條件下可保持穩定。
<b>10.3 危險反應的可能性</b>	
	沒有其他相關資訊。
<b>10.4 應避免的情況</b>	為了保持產品性能，不要與強酸、強鹼、強氧化劑一起儲存。
<b>10.5 不相容物質</b>	沒有其他相關資訊。
<b>10.6 有害分解產物</b>	
	按照標籤上的條件儲存時，在本產品的有效期內，尚未發現會形成任何有害分解產物。

## 第 11 部分 毒理學資訊

<b>11.1 危害分類資訊</b>	
<b>危害物質成分的毒性資料</b>	
	不適用
<b>暴露的主要途徑</b>	眼睛接觸、吞食、吸入和皮膚接觸。
<b>急毒性</b>	未根據現有數據進行分類。
<b>皮膚腐蝕/刺激</b>	未根據現有數據進行分類。
<b>嚴重眼損傷/刺激</b>	未根據現有數據進行分類。
<b>呼吸道或皮膚過敏</b>	未根據現有數據進行分類。
<b>生殖細胞突變性</b>	未根據現有數據進行分類。
<b>致癌性</b>	本產品不包含被 ACGIH、IARC、NTP、OSHA 或 1272/2008 EC 法規列為致癌物質的任何成分。
<b>生殖毒性</b>	未根據現有數據進行分類。
<b>特定目標器官毒性 (STOT) — 單次暴露</b>	
	未根據現有數據進行分類。

## 第 11 部分 毒理學資訊 (續)

### 特定目標器官毒性 (STOT) — 重複暴露

未根據現有數據進行分類。

### 吸入危害

未根據現有數據進行分類。

### 11.2 其他危害資訊

#### 內分泌干擾特性

依據 REACH 第 57(f) 條，本產品不含對健康有內分泌干擾特性的物質。

### 其他資訊

沒有其他相關資訊。

## 第 12 部分 生態學資訊

### 12.1 毒性

#### 淡水物種

無可用資訊。

#### 發光細菌毒性測試/微生物

無可用資訊。

#### 水蚤

無可用資訊。

#### 淡水藻

無可用資訊。

### 12.2 持久性和降解性

本產品未確定。

### 12.3 生物體內積聚性可能性

本產品未確定。

### 12.4 在土壤中的遷移性

本產品未確定。

### 12.5 PBT 和 vPvB 評估結果

本產品未確定。PBT：不適用，vPvB：不適用。

### 12.6 內分泌干擾特性

依據 REACH 第 57(f) 條，本產品不含對環境有內分泌干擾特性的物質。

### 12.7 其他不良反應

沒有其他相關資訊。

## 第 13 部分 廢棄處置

### 13.1 廢棄物處理方法

#### 產品廢棄物處置

應將化學殘留物視為特殊廢棄物，定期進行處理。必須依照有關國家或地區的污染防治及其它法律進行處置。為確保合規，我們建議您聯絡有關（當地）部門和/或經核准的廢棄物處理公司瞭解詳情。

#### 包裝處置

按照聯邦、州和當地法規處置廢棄產品、未使用的產品以及受污染的包裝。如果不清楚相關規定，請聯絡有關機構瞭解詳情。

#### 其他資訊

沒有其他相關資訊。

## 第 14 部分 運輸資訊

本產品的運輸不受 ICAO、IATA DGR、IMDG、US DOT、歐洲 ADR 和 RID，或加拿大 TDG 管限。

- 14.1 UN/ID 號碼：不受運輸管限
- 14.2 UN 正式運輸名稱：不受運輸管限
- 14.3 有害運輸分類：不受運輸管限
- 14.4 包裝類別：不受運輸管限
- 14.5 環境危害：不受運輸管限
- 14.6：使用者特別注意事項：未
- 14.7 根據 IMO 規定散裝海運：不適用

## 第 15 部分 法規資訊

### 15.1 針對該物質或混合物的安全性、健康和環境法規/標準 美國聯邦和州法規

#### SARA 313 ( 第 III 章第 313 節的報告規定 )

未列有本產品的任何成分。

#### CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act ( 綜合性環境應變、賠償和責任法案 ) 40 CFR 302.4

未列有本產品的任何成分。

#### 加州第 65 號法案

##### 加州確定會引起癌症的化學物質

未列有本產品的任何成分。

##### 加州確定會引起發育毒性的化學物質

未列有本產品的任何成分。

##### 加州確定會引起雄性生殖毒性的化學物質

未列有本產品的任何成分。

##### 加州確定會引起雌性生殖毒性的化學物質

未列有本產品的任何成分。

#### 麻州 Right To Know (RTK) ( 公眾知情權 ) 清單

未列有本產品的任何成分。

#### 紐澤西州衛生部 Right To Know (RTK) ( 公眾知情權 ) 清單

未列有本產品的任何成分。

#### 賓州 Right To Know (RTK) ( 公眾知情權 ) 清單

## 第 15 部分 法規資訊 (續)

未列有本產品的任何成分。

### 歐盟法規

此 SDS (安全資料表) 符合 EC 法規 1907/2006 (REACH) 及修訂版的規定。

#### **法規 (EU) 2019/1148 : 行銷及使用爆裂物前驅物 - 需通報可疑交易的物質**

未列有本產品的任何成分。

#### **法規 (EU) 2019/1148 : 行銷及使用爆裂物前驅物 - 限制的爆裂物前驅物**

未列有本產品的任何成分。

#### **REACH 1907/2006 EC - 高度關注物質 (SVHC) 候選物質清單**

未列有本產品的任何成分。

#### **REACH 1907/2006 EC - 附件 XVII – 對特定危險物質之限制**

未列有本產品的任何成分。

#### **REACH 1907/2006 EC - 附錄 XIV - 需要授權的物質清單**

未列有本產品的任何成分。

請參閱第 3 部分

### UK 法規

#### **英國 REACH 法規 (修訂版) - 需要授權的物質清單**

請參閱第 3 部分

### 加拿大

本品不符合 WHMIS 危險物質標準。

### 中國

#### **危險化學品目錄 - 危險化學品**

未列有本產品的任何成分。

#### **目錄 - 中國 - 現有化學物質名錄 (IECSC)**

列出或排除所有化學物質

### 土耳其

#### **土耳其 REACH - KKDIK 法規 - 附件 17 - 限制**

未列有本產品的任何成分。

### 國際

#### **UN/FAO/鹿特丹公約 - 需事先知情同意 (PIC) 的化學品**

未列有本產品的任何成分。

## 15.2 化學品安全評估

## 第 15 部分 法規資訊 (續)

尚未執行化學安全評估。

第 15 節中列出的部分危害物質成分低於致癌物質、誘變劑以及生殖毒素 0.1% 臨界值，以及第 3 節中需要報告之其他健康危害的 1%。

## 第 16 部分 其他資訊

<p><b>安全評級</b></p>	<p>易燃性: 0 健康: 1 與水的反應性: 0 直接接觸: 1</p>	<p>代碼 0=無 1=輕微 2=警告 3=嚴重</p>
--------------------	---	--

### 修訂變更

更新了第 1.3 部分的供應商地址

### 文件版本和問題/修訂日期

修訂日期 (年 / 月 / 日) 2025/06/06  
最後修訂日期 (年 / 月 / 日) 2023/12/21  
文件編號: 300-7686  
版本: AE

### 危害等級分類程序

使用人類健康及環境危害計算方法對這項混合物進行分類。物理性危害是依據規範所確定。

### 縮寫詞和縮略語

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (美國政府工業衛生師協會, ACGIH)

ADR 和 RID - European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road and Rail (歐洲國際公路和鐵路運送危險物品協議)

CLP - Classification, Labeling and Packaging (分類、標籤和包裝)

DFGMAK - Republic Germany's maximum exposure limit (德國研究協會最高工作場所濃度)

EC50 - 環境介質中某種物質的濃度，預計會對 50% 的測試生物產生影響

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (全球化學品分類及標示調和系統, GHS)

HCS - Hazard Communication Standard (危害傳播標準)

IARC - International Agency for Research on Cancer (國際癌症研究機構)

IATA DGR - International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation (國際航空運輸協會危險品條例)

ICAO - International Civil Aviation Organization (國際民用航空組織)

IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health (立即危及生命或健康)

IMDG - International Maritime Dangerous Goods (國際海事危險品)

IMO - International Maritime Organization (國際海事組織)

IOELV - European Unions' Indicative Occupational Exposure Limit Values (歐盟指示性職業暴露限值)

LC50 - 水中物質濃度導致水生生物死亡 (佔試驗生物組群的 50%)

LD50 - Lethal Dose 50% (半數致命劑量)

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (美國職業安全衛生署)

NTP - National Toxicology Program (美國國家毒物計畫)

## 第 16 部分 其他資訊 (續)

OSHA - Occupational Safety and Health Administration ( 職業安全與衛生管理局 )

PBT - Persistent Bioaccumulative and Toxic substances ( 持久性、生物累積性和有毒物質 )

PEL - Permissible Exposure Limit ( 允許暴露極限 )

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act ( 超級基金修正暨再授權法案 )

STEL - Short Term Exposure Limit ( 短期暴露限值 )

STLV - Short Term Limit Value ( 短期限值 )

STV - Short Term Value ( 短期值 )

TDG - Canadian Transportation of Dangerous Goods Regulations ( 加拿大危險品運輸法規 )

TLV - Threshold Limit Value ( 臨界值限制 )

TWA - Time Weighted Average ( 時間加權平均值 )

UN GHS - United Nations Globally Harmonized System ( 聯合國全球調和制度 )

US DOT - United States Department of Transportation ( 美國交通部 )

US OSHA - United States Occupational Safety and Health Administration ( 美國職業安全衛生署 )

vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative substances ( 強持久性及強生物累積性物質 )

WHMIS - Workplace Hazardous Material Information System ( 工作場所危險物質資訊系統 )

Beckman Coulter、徽標以及本文述及的貝克曼庫爾特公司產品和服務標記是貝克曼庫爾特公司在美國和其他國家/地區的商標或註冊商標。

如需瞭解更多資訊，請聯絡瞭解當地的 Beckman Coulter, Inc. 代表。

儘管 BECKMAN COULTER, INC. 相信本表中包含的資訊屬真實有效且準確無誤，BECKMAN COULTER, INC. 但不對其有效性、準確性或及時性做出保證或表述。BECKMAN COULTER, INC. 不以任何方式對本資訊或物質的任何適用用途承擔責任。需要按照當地法律或法規處置有害物質。