

## 第 1 部分 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识

**产品名称** iChemVELOCITY Urine Chemistry Desiccant  
**产品号 ( Part Number )** B79319

### 1.2 物质或混合物使用的相关识别和针对性的使用建议

**产品用途** 仅供实验室使用  
该化学品安全技术说明书仅供参考, 并非应法规要求而提供

### 1.3 化学品安全技术说明书提供者详情

#### 制造商

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

#### 供应商

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

中国  
贝克曼库尔特国际贸易 ( 上海 ) 有限  
公司  
中国 ( 上海 ) 自由贸易试验区德堡路  
379号4幢一层东A部位  
电话: (8621) 38651000  
工作时间: 09:00 – 17:00

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

#### 电子邮箱地址

SDSNT@beckman.com

### 1.4 紧急电话号码

#### 电话号码 ( 24 小时 )

Chemtrec 紧急电话号码美国 800-424-9300, 国际 (001) 703-527-3887

#### 经销商和紧急联系电话

参见附加清单, 文档编号: [472050](#), 查询当地经销商和紧急电话号码。  
中国 - 贝克曼库尔特国际贸易 ( 上海 ) 有限公司, 紧急联系电话: 400 885  
5355, 工作时间: 24 小时

## 第2部分 危险性概述

### 紧急提要

## 第2部分 危险性概述 (续)

棕褐色; 固体; 无气味

### 2.1 化学品分类

#### 产品说明

干燥剂

#### 根据 EC 1272/2008 (CLP/GHS) 分类

根据 EC 1272/2008 (CLP/GHS) 不分类为危险品

#### 根据 US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200) 和 UN GHS 分类

根据 US-OSHA HCS 2012 和 UN GHS, 本品不属于有害物质

### 2.2 标签要素

#### 根据 EC 1272/2008 (CLP/GHS)、US-OSHA 和 UN GHS

根据 EC 1272/2008 (CLP/GHS)、US-OSHA 和 GHS 不分类为危险品

### 2.3 其他危害

从小包装袋中取出并暴露于水时, 产品会发热。

PBT 和 vPvB 评估结果

PBT: 不适用。

vPvB: 不适用。

详细健康信息见第11部分《毒理学信息》。

## 第3部分 成分/组成信息

### 3.2 混合物

#### 危险成份:

无

## 第4部分 急救措施

### 4.1 急救方法说明

#### 吸入

如果吸入产品, 将吸入者转移到空气新鲜处。如果受害者无呼吸, 让受过训练的人员开始人工呼吸并立即就医。

#### 眼睛接触

如果产品进入眼睛, 用水轻轻冲洗眼睛以作预防。

#### 皮肤接触

如果接触皮肤, 用水冲洗以作预防。

#### 摄入

如果误摄入产品, 用水冲洗口腔。如果出现刺激性反应或不适, 立即就医。

### 4.2 最重要的急性和迟发性症状和健康影响

未发现任何不良症状或反应。

### 4.3 需要立即就医或进行特殊治疗的病症

无需特别医疗看护或治疗。

#### 医生须知

无其他相关信息。

## 第5部分 消防措施

- 5.1 灭火剂** 出现火灾时, 使用二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、干粉、水喷射或泡沫。  
对于大型火灾, 使用适合火灾环境的灭火介质。
- 5.2 物质或混合物引起的特殊危险性  
特殊火灾和爆炸危险性**
- 未确定有任何特殊危险性。
- 有害燃烧产物**
- 本品不会产生具有严重危险性的燃烧物质。
- 5.3 对消防员的建议**
- 保护性设备** 建议消防队员在处理所有化学品火灾时使用自主式呼吸器。
- 更多信息** 无其他相关信息。

## 第6部分 泄漏应急处理

- 6.1 个人防护、保护性设备和应急程序**
- 个人防护措施** 无需特殊的预防措施。应遵守实验室标准操作规程。
- 6.2 环境保护措施** 避免释放到环境中。
- 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**
- 溅洒与泄露处理措施** 将溅出物归集, 放入待处理废弃物容器。  
根据当地法规处置所有废弃材料。
- 6.4 参考其他部分** 请参阅第 8 和 13 部分。

## 第7部分 操作处置与储存

- 7.1 安全操作注意事项** 无需特殊的预防措施; 应遵守实验室标准操作规程。
- 7.2 安全储存条件和禁配物**
- 按产品标签上的要求贮藏于 0 至 48°C。  
为保持产品质量, 应按产品标签的要求贮藏。  
远离强酸、强碱、强氧化剂和不相容物质贮藏 (第 10 部分)。  
吸湿材料。将容器密封。贮藏于干燥处。
- 7.3 特定的最终用途** 无其他相关信息。

## 第8部分 接触控制/个体防护

- 8.1 控制参数**
- 接触限度**
- US OSHA** 未确定
- 美国政府工业卫生学家联合会  
(ACGIH)** 未确定
- ACGIH 生物暴露指数 (BEI)**

## 第8部分 接触控制/个体防护 (续)

	未确定
德国研究基金会最大容许浓度 (DFG MAK)	未确定
爱尔兰	未确定
IOELVs	
	未确定
NIOSH	未确定
中国	未确定
克罗地亚	未确定
日本	未确定
瑞典 (AFS 2015:7 及修正案)	
	未确定
土耳其	未确定
<b>8.2 接触控制</b>	
<b>工程控制</b>	无需特殊的工程控制。在通风良好的条件下使用。
<b>眼睛防护</b>	应佩戴护目镜或化学防护镜, 以防接触眼睛。 请参阅美国标准 OSHA 29 CFR 1910.133、欧洲标准 EN166 或相应的政府标准。
<b>皮肤防护</b>	根据情况穿戴防护服和防渗手套。
<b>呼吸防护</b>	正常情况下使用本品不需佩戴呼吸防护设备。

## 第9部分 理化特性

### 9.1 基本理化特性信息

<b>物理状态</b>	固体	<b>密度和/或相对密度</b>	未发现任何问题
<b>颜色</b>	棕褐色	<b>溶解度</b>	
<b>气味</b>	无气味	<b>水</b>	不溶混
<b>pH 值</b>	不适用	<b>有机溶剂</b>	不适用
<b>熔点</b>	未发现任何问题	<b>分配系数:</b> <b>正辛醇/水 (对数值)</b>	不适用
<b>沸点或初沸点和沸程范围</b>	未发现任何问题	<b>自燃温度</b>	不适用
<b>闪点</b>	不适用	<b>分解温度</b>	未发现任何问题
<b>易燃性</b>	不适用	<b>蒸气压</b>	不适用
		<b>运动黏度</b>	不适用

## 第9部分 理化特性 (续)

爆炸下限和上限	不适用
相对蒸汽密度	不适用
颗粒特性	未发现任何问题
9.2 其他信息	
人身危险分类信息	无其他相关信息。
其他安全特性	无其他相关信息。

## 第10部分 稳定性和反应性

10.1 反应性	无其他相关信息。
10.2 化学稳定性	产品在建议的存储条件下会保持稳定。
10.3 危险反应的可能性	无其他相关信息。
10.4 应避免的情况	为保持产品性能, 远离强酸、强碱和强氧化剂。
10.5 禁配物	无其他相关信息。
10.6 有害分解产物	如果按照标签要求贮藏, 本品在有效期内不会产生任何已知的有害物质。

## 第11部分 毒理学信息

11.1 危险分类信息	
危险成份的毒性数据	不适用
主要接触途径	接触眼睛、摄入、吸入和皮肤接触。
急性毒性	未根据现有数据进行分类。
皮肤腐蚀/刺激	未根据现有数据进行分类。
严重的眼睛损伤/刺激	未根据现有数据进行分类。
呼吸或皮肤过敏	未根据现有数据进行分类。
生殖细胞突变性	未根据现有数据进行分类。
致癌性	本品不含被 ACGIH、IARC、NTP、OSHA 或 1272/2008 EC 欧盟法规列为致癌物质的成分。
生殖毒性	未根据现有数据进行分类。

## 第11部分 毒理学信息 (续)

### 特定目标器官毒性 (STOT)— 单次暴露

未根据现有数据进行分类。

### 特定目标器官毒性 (STOT)— 重复暴露

未根据现有数据进行分类。

### 吸入危害

未根据现有数据进行分类。

## 11.2 其他危害信息

### 内分泌干扰特性

根据 REACH 法规第 57(f) 条, 本产品不含健康内分泌干扰物质。

### 其他信息

无其他相关信息。

## 第12部分 生态学信息

### 12.1 毒性

#### 淡水物种

无可用信息。

#### Microtox/生物体

无可用信息。

#### 水蚤

无可用信息。

#### 淡水水藻

无可用信息。

### 12.2 持久性和降解性

未针对产品确定此项。

### 12.3 生物体内积聚可能性

未针对产品确定此项。

### 12.4 在土壤中的迁移性

未针对产品确定此项。

### 12.5 PBT 和 vPvB 评估结果

未针对产品确定此项。PBT ( 持续的生物积聚和有毒物质 ) : 不适用, vPvB ( 强持久性和强生物积累性物质 ) : 不适用。

### 12.6 内分泌干扰特性

根据 REACH 法规第 57(f) 条, 本产品不含环境内分泌干扰物质。

### 12.7 其他不良反应

无其他相关信息。

## 第13部分 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

#### 产品废物处置

化学残余物应常规性作为特殊废物处理。本品必须根据相关国家的污染防治法以其他法律处置。为确保合规, 我们建议您联系相关 ( 当地 ) 管理机构和/或已经得到授权的废物处理公司, 了解详情。

#### 包装处理

废弃物、未用完产品和被污染的包装材料应按国家和地方有关法规处置。如果不清楚有关规定, 应向有关当局咨询。

#### 更多信息

无其他相关信息。

---

## 第14部分 运输信息

---

本品运输不受 ICAO、IATA DGR、IMDG、US DOT、欧洲 ADR、RID 以及加拿大 TDG 管辖。

14.1 联合国危险货物编号 (UN/ID) : 运输无要求

14.2 联合国正式运输名称 : 运输无要求

14.3 运输危险等级 : 运输无要求

14.4 包装组别 : 运输无要求

14.5 环境危害 : 运输无要求

14.6 用户特别预防措施 : 无

14.7 根据 IMO 法规进行散装海运 : 不适用

---

## 第15部分 法规信息

---

### 15.1 针对该物质或混合物的安全性、健康和环境法规/标准

#### 美国联邦和各州管理条例

##### SARA 313 ( 章节 313 , 标题 III : 报告要求 )

没有列出成分。

##### CERCLA ( The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act [美国环境应对、赔偿和责任综合法] ) 40 CFR 302.4

没有列出成分。

##### 加利福尼亚州65号提案

###### 经加利福尼亚州确定可导致癌症的化学品

没有列出成分。

###### 经加利福尼亚州确定可导致发育毒性的化学品

没有列出成分。

###### 经加利福尼亚州确定可导致雄性生殖毒性的化学品

没有列出成分。

###### 经加利福尼亚州确定可导致雌性生殖毒性的化学品

没有列出成分。

##### 马萨诸塞州 Right To Know ( 知情权 ) (RTK) 清单

没有列出成分。

##### 新泽西州卫生部 Right To Know ( 知情权 ) (RTK) 清单

没有列出成分。

##### 宾夕法尼亚州 Right To Know ( 知情权 ) (RTK) 清单

## 第15部分 法规信息 (续)

没有列出成分。

### **EU 法规**

此 SDS 符合 EC 法规 1907/2006 (REACH) 及修正案。

#### **关于销售和使用爆炸物前体的第 2019/1148 号条例 ( 欧盟 ) – 须报告可疑交易的物质**

没有列出成分。

#### **关于销售和使用爆炸物前体的第 2019/1148 号条例 ( 欧盟 ) – 受限爆炸物前体**

没有列出成分。

#### **REACH 1907/2006 EC – 高度关注物质候选清单 (SVHC)**

没有列出成分。

#### **REACH 1907/2006 EC – 附件 XVII – 对某些危险物质的限制**

没有列出成分。

#### **REACH 1907/2006 EC - 附件 XIV - 需授权的物质列表**

没有列出成分。

请参阅第 3 部分

### **UK 法规**

#### **UK REACH 法规 ( 修订版 ) - 需授权的物质列表**

请参阅第 3 部分

### **加拿大**

本品不符合 WHMIS 危险物质标准。

### **中国**

#### **危险化学品目录 – 危险化学品**

没有列出成分。

#### **库存清单 – 中国 – 现有化学物质库存清单 (IECSC)**

列出或排除所有化学物质

### **土耳其**

#### **土耳其 – REACH – KKDIK 条例 – 附件 17 – 限制**

没有列出成分。

### **国际条例**

#### **联合国/粮农组织/鹿特丹公约 – 须事先知情同意的化学品 (PIC)**

没有列出成分。

## 15.2 化学品安全评估

## 第15部分 法规信息 (续)

尚未进行化学品安全评估。

章节 15 中列出的部分危害成分的含量低于章节 3 中要求报告的临界限值 ( 致癌物、致突变物和生殖毒素 : 0.1% ; 其他健康危害物质 : 1% ) 。

## 第16部分 其他信息

<b>安全评级</b>	易燃性: 0 健康危害性: 1 与水的反应性: 0 直接接触: 1	代码 0=无 1=轻微 2=小心 3=严重
<b>修改</b>	更新了第 1.3 部分中的供应商地址	
<b>文件版本和发布/修订日期</b>	修订日期 (年/月/日) 2025/06/06 上次修订日期 (年/月/日) 2023/12/21 文档编号: 300-7686 版本: AE	
<b>危险等级分类程序</b>	使用对人类健康和环境危害进行计算的方法对该混合物进行分类。根据技术指标判断是否存在物理性损害。	
<b>缩写词和缩略语</b>	ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists ( 美国政府工业卫生医师协会 , ACGIH ) ADR 和 RID - European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road and Rail ( 欧洲危险货物国际公路和铁路运输协定 ) CLP - Classification, Labeling and Packaging ( 分类、标签和包装 ) DFGMAK - Republic Germany's maximum exposure limit ( 德国科学研究联合会最高工作场所浓度 ) EC50 - 环境介质中某种物质的浓度 , 预计会对 50% 的测试生物产生一定影响 GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals ( 全球化学品统一分类和标签系统 , GHS ) HCS - Hazard Communication Standard ( 危害通报标准 ) IARC - International Agency for Research on Cancer ( 国际癌症研究机构 ) IATA DGR - International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation ( 国际航空运输协会危险品条例 ) ICAO - International Civil Aviation Organization ( 国际民用航空组织 ) IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health ( 立即危及生命或健康 ) IMDG - International Maritime Dangerous Goods ( 国际海运危险品 ) IMO - International Maritime Organization ( 国际海事组织 ) IOELV - European Unions' Indicative Occupational Exposure Limit Values ( 欧盟指示性职业接触限值 ) LC50 - 水中导致水生生物死亡 ( 50% 的试验生物种群 ) 的物质浓度 LD50 - Lethal Dose 50% ( 半数致死剂量 ) NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health ( 国家职业安全卫生研究所 ) NTP - National Toxicology Program ( 美国国家毒理学规划 )	

## 第16部分 其他信息 (续)

OSHA - Occupational Safety and Health Administration ( 职业安全与健康管理局 )

PBT - Persistent Bioaccumulative and Toxic substances ( 持久性、生物累积性和毒性物质 )

PEL - Permissible Exposure Limit ( 允许接触限值 )

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act ( 超级基金修订与再授权法 )

STEL - Short Term Exposure Limit ( 短期接触限值 )

STLV - Short Term Limit Value ( 短期限值 )

STV - Short Term Value ( 短期值 )

TDG - Canadian Transportation of Dangerous Goods Regulations ( 加拿大危险货物运输条例 )

TLV - Threshold Limit Value ( 阈限值 )

TWA - Time Weighted Average ( 时间加权平均值 )

UN GHS - United Nations Globally Harmonized System ( 联合国全球协调系统 )

US DOT - United States Department of Transportation ( 美国交通运输部 )

US OSHA - United States Occupational Safety and Health Administration ( 美国职业安全与健康管理局 )

vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative substances ( 具有高度持久性和生物累积性的物质 )

WHMIS - Workplace Hazardous Material Information System ( 工作场所危险品信息系统 )

Beckman Coulter、标志以及文中提及的贝克曼库尔特产品和服务标记均是美国贝克曼库尔特有限公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。

如需更多信息，请联系您当地的 Beckman Coulter, Inc. 代表。

尽管 BECKMAN COULTER, INC. 相信本文所提供的信息是准确的和有效的，BECKMAN COULTER, INC. 但不保证其有效性、准确性或适时性。BECKMAN COULTER, INC. 对于本信息或本信息所适用的材料的使用不承担任何责任。有害材料的处理须符合当地法律或法规的要求。