

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



## CellSave Preservative 100 Tubes

版本 1.7      修订日期: 2019/12/17      SDS 编号: 100000011151      前次修订日期: 2016/10/27  
最初编制日期: 2016/02/13

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : CellSave Preservative 100 Tubes

化学品名称或通用名 : CellSave Preservative 100 Tubes

产品类别 : 液体

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Menarini Silicon Biosystems, Inc.

地址 : 3401 Masons Mill Rd #100  
Huntingdon Valley, PA 19006  
USA

电话号码 : 1 (800) 381-4929

应急咨询电话 : **US : (303)-389-1805**  
**International: +1 (303)-389-1805**

电子邮件地址 : Us-info@siliconbiosystems.com  
责任人/签发人

#### 推荐用途和限制用途

推荐用途 : 检测试剂

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 液体

颜色 : 澄清

气味 :

可能造成皮肤过敏反应 *i*。

#### GHS危险性类别

皮肤过敏 : 类别 1

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



## CellSave Preservative 100 Tubes

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/10/27
1.7	2019/12/17	100000011151	最初编制日期: 2016/02/13

### GHS标签要素

象形图



信号词

: 警告

危险性说明

: H317 可能造成皮肤过敏反应。

防范说明

: **预防措施:**

P261

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。P272

受污染的工作服不得带出工作场地。P280

戴防护手套。

**事故响应:**

P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。P321

具体治疗(见本标签上提供的急救指导)。

P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。

P362 + P364

脱掉所有污染的衣服, 清洗后方可重新使用。**废弃处置:**

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

### 健康危害

可能造成皮肤过敏反应。

### 环境危害

根据现有信息无需进行分类。

### GHS未包括的其他危害

未见报道。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物

: 混合物

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



## CellSave Preservative 100 Tubes

版本 1.7      修订日期: 2019/12/17      SDS 编号: 100000011151      前次修订日期: 2016/10/27  
最初编制日期: 2016/02/13

### 危险组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
IMIDUREA	39236-46-9	>= 30 - < 50
DINAEDTA	未指定	>= 3 - < 5

### 4. 急救措施

- 吸入 : 如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。请教医生。
- 皮肤接触 : 立即脱掉被污染的衣服和鞋。立即用大量的水冲洗。如果症状持续, 请就医。沾染的衣服清洗后方可重新使用。
- 眼睛接触 : 立即用大量水冲洗, 包括眼睑下部, 至少5分钟。取下隐形眼镜。如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 如果误吞, 用水冲洗口腔(必须在患者有知觉的情况下)。立即呼叫医生。
- 最重要的症状和健康影响 : 无适用资料。
- 对医生的特别提示 : 对症治疗。

### 5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
- 特别危险性 : 无适用资料。
- 特殊灭火方法 : 无适用资料。

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



## CellSave Preservative 100 Tubes

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/10/27
1.7	2019/12/17	100000011151	最初编制日期: 2016/02/13

消防人员的特殊保护装备 : 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。

### 6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序 : 发生事故性排放时, 紧急反应小组必须根据危险评估进行处理, 使用个人保护措施。

环境保护措施 : 不应释放进环境。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 大量泄漏物: 控制泄露, 使用惰性吸收性材料进行吸收, 泄露物品和吸收性材料放置于准确标识的容器中  
少量泄漏物: 轻轻将有吸收功能的毛巾或衬垫覆盖在 泄露物上。  
大量和少量泄漏物: 丢弃前放于合适且密封的容器中, 回收材料处理方法见本部分描述。

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

防火防爆的建议 : 无数据资料

安全处置注意事项 : 为防止热分解, 避免过热。  
避免吸入, 摄入和与皮肤和眼睛接触。  
按要求使用个人防护装备。

防止接触禁配物 : 未见报道。

#### 储存

安全储存条件 : 为保持产品的质量, 不要储存在受热或阳光直射处。  
储存于原装容器中。  
使容器保持密闭, 置于干燥、阴凉、通风良好的地方。  
远离热源和火源。  
上锁保存。  
保持冷藏。

建议的贮存温度 : 4 - 30 °C

## CellSave Preservative 100 Tubes

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/10/27
1.7	2019/12/17	100000011151	最初编制日期: 2016/02/13

### 8. 接触控制和个体防护

#### 危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

#### 工程控制

：所有个人防护器具应根据风险评估进行选择。必要时咨询环境健康安全专家。

#### 个体防护装备

##### 呼吸系统防护

：工程控制应始终作为暴漏控制的主要方法。  
如果某些活动需要使用呼吸保护设施，则设施的类型及其相应保护因素将取决于风险评估和空气浓度、危害、所述物质的物理和警告性特征。  
一般来说无需个人呼吸防护设备。

##### 眼面防护

：无特殊的防范要求。

##### 皮肤和身体防护

：无特殊的防范要求。

##### 手防护

##### 备注

：一次性手套

##### 防护措施

：保护装备类型的选择必须基于“环境健康与安全”风险评估。  
必要时咨询环境健康与安全人士。

##### 卫生措施

：按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。

### 9. 理化特性

#### 外观与性状

：液体

#### 颜色

：澄清

### 10. 稳定性和反应性

## CellSave Preservative 100 Tubes

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/10/27
1.7	2019/12/17	100000011151	最初编制日期: 2016/02/13

---

反应性	: 无合理预测。
稳定性	: 在建议的贮存条件下是稳定的。
危险反应	: 正常使用的条件下未见有危险反应。
应避免的条件	: 为防止热分解, 避免过热。
禁配物	: 未见报道。
危险的分解产物	: 未见报道。

---

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

##### 产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg  
方法: 计算方法

##### 成分:

#### IMIDUREA:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 11,300 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 5.5 mg/l  
暴露时间: 1 h

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg

#### DINAEDTA:

急性经口毒性 : 半数致死量 (LD50), 口服 (大鼠): > 2,000 mg/kg

急性吸入毒性 : 备注: 无数据资料

急性经皮毒性 : 备注: 无数据资料

## CellSave Preservative 100 Tubes

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/10/27
1.7	2019/12/17	100000011151	最初编制日期: 2016/02/13

---

### 皮肤腐蚀/刺激

#### 成分:

##### **IMIDUREA:**

结果: 无皮肤刺激

##### **DINAEDTA:**

种属: 家兔

结果: 无皮肤刺激

### 严重眼睛损伤/眼刺激

#### 成分:

##### **IMIDUREA:**

结果: 无眼睛刺激

##### **DINAEDTA:**

种属: 家兔

结果: 无眼睛刺激

### 呼吸或皮肤过敏

#### 成分:

##### **IMIDUREA:**

方法: 最大反应试验

结果: 接触皮肤可引起过敏。

方法: 小鼠局部淋巴结测试 (LLNA)

结果: 接触皮肤可引起过敏。

### 生殖细胞致突变性

#### 成分:

##### **IMIDUREA:**

体外基因毒性

: 测试类型: Ames试验

新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



## CellSave Preservative 100 Tubes

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/10/27
1.7	2019/12/17	100000011151	最初编制日期: 2016/02/13

结果: 阴性  
良好的实验室操作: 是

: 测试类型: 体外染色体畸变试验  
新陈代谢活化:  
有或没有代谢活化作用结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型:  
微核试验种属: 小鼠  
染毒途径:  
经口结果: 阴性

生殖细胞致突变性 - 评估 : 无适用资料。

### DINAEDTA:

体外基因毒性 : 测试类型: Ames试验  
种属: 致突变性 (沙门氏菌回复突变试验)  
结果: 阴性

### 致癌性

#### 成分:

### IMIDUREA:

致癌性 - 评估 : 无适用资料。

### 生殖毒性

#### 成分:

### IMIDUREA:

致畸性 - 评估 : 无适用资料。

### 特异性靶器官系统毒性-

一次接触无数据资料

### 特异性靶器官系统毒性-

反复接触无数据资料



## CellSave Preservative 100 Tubes

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/10/27
1.7	2019/12/17	100000011151	最初编制日期: 2016/02/13

### 重复染毒毒性

#### 成分:

##### IMIDUREA:

种属: 大鼠

NOAEL: 200 mg/kg

LOAEL: 500 mg/kg

染毒途径: 经口

种属: 家兔

NOAEL: 200 mg/kg

染毒途径: 经皮

#### 吸入危害

无数据资料

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 成分:

##### IMIDUREA:

对鱼类的毒性 : 备注: 无数据资料

##### DINAEDTA:

对鱼类的毒性 : (Poecilia reticulata (古比鱼)): 320 mg/l

暴露时间: 96 h

测试类型: LC50

细菌毒性 : EC50 (Pseudomonas putida (恶臭假单胞菌)): 56 mg/l

### 持久性和降解性

#### 成分:

##### IMIDUREA:

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



## CellSave Preservative 100 Tubes

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/10/27
1.7	2019/12/17	100000011151	最初编制日期: 2016/02/13

生物降解性 : 备注: 无数据资料

### DINAEDTA:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

生物耗氧量(BOD) : 10 mg/g  
孵育时间: 8 d

### 生物蓄积潜力

#### 成分:

#### IMIDUREA:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

#### DINAEDTA:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

### 土壤中的迁移性

#### 成分:

#### IMIDUREA:

在各环境分割空间中的分布 : 备注: 无数据资料

#### DINAEDTA:

迁移性 : 备注: 无数据资料

在各环境分割空间中的分布 : 备注: 无数据资料

### 其他环境有害作用

#### 成分:

#### IMIDUREA:

PBT和vPvB的结果评价 : 无适用资料。

其它生态信息 : 无数据资料

#### DINAEDTA:

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



## CellSave Preservative 100 Tubes

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/10/27
1.7	2019/12/17	100000011151	最初编制日期: 2016/02/13

环境归宿和途径 : 无数据资料

PBT和vPvB的结果评价 : 无适用资料。

其它生态信息 : 无数据资料

### 13. 废弃处置

#### 处置方法

残余废弃物 : 根据国家规定、联邦法规、州以及地方法规。

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

### 14. 运输信息

#### 国际法规

##### 陆运(UNRTDG)

不作为危险品管理

##### 空运(IATA-DGR)

不作为危险品管理

##### 海运(IMDG-Code)

不作为危险品管理

按《MARPOL73/78 公约》附则II 和IBC

规则不适用于供应的产品。

#### 国内法规

##### GB 6944/12268

不作为危险品管理

# CellSave Preservative 100 Tubes

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/10/27
1.7	2019/12/17	100000011151	最初编制日期: 2016/02/13

## 15. 法规信息

### 适用法规

只限于专业使用者。

## 16. 其他信息

### 缩略语和首字母缩写

AICS - 澳大利亚化学物质名录; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; CPR - 受管制产品法规; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; ECx - 引起x%效应的浓度; ELx - 引起x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErCx - 引起x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 合格实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量(半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n.o.s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见(有害)作用浓度; NO(A)EL - 无可见(有害)作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量)结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

日期格式 : 年/月/日  
 编号 123,456.78

### 免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



## CellSave Preservative 100 Tubes

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/10/27
1.7	2019/12/17	100000011151	最初编制日期: 2016/02/13

---

CN / ZH