

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



版本 1.1      修订日期: 2019/12/17      SDS 编号: 100000011994      前次修订日期: 2016/11/15  
最初编制日期: 2016/11/15

## 1. 化学品及企业标识

化学品名称或通用名 : CTC Control Cells  
5496

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 : 医用大分子药物  
检测试剂

## 2. 危险性概述

### 紧急情况概述

外观与性状 : 小瓶  
颜色 : 澄清, 淡黄, 到\_\_\_\_, 琥珀色  
气味 : 无数据资料

吞咽可能有害。

### GHS危险性类别

急性毒性 (经口) : 类别 5

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



版本 1.1      修订日期: 2019/12/17      SDS 编号: 100000011994      前次修订日期: 2016/11/15  
最初编制日期: 2016/11/15

## GHS标签要素

象形图 : 无

信号词 : 警告

危险性说明 : H303 吞咽可能有害。

防范说明 : **事故响应:**  
P312 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

## 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

## 健康危害

吞咽可能有害。

## 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

避免直接或大量接触气溶胶/粉尘, 因其有可能诱发过敏反应。

健康危害, 危害组1

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

### 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)
Sodium chloride (NaCl)	7647-14-5	>= 10 - < 20

## 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。

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/11/15
1.1	2019/12/17	100000011994	最初编制日期: 2016/11/15

- 
- |             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| 皮肤接触        | : 立即脱掉被污染的衣服和鞋。<br>立即用大量的水冲洗。<br>如果症状持续, 请就医。<br>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。<br>取下隐形眼镜。<br>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)。<br>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       | : 可燃材料                  |
| 特殊灭火方法      | : 无适用资料。                |
| 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 | : 对任何特殊的微生物带来的生物危害下的特殊考虑是基于多个因素, 包括感染量<br>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, 使用个人防护措施。<br>避免与损坏的玻璃、塑料或其他尖利物品直接接触。<br>避免飞溅与喷雾的形成。<br>将人员疏散到安全区域。<br>避免直接接触以及大量气溶胶暴露。 |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/11/15
1.1	2019/12/17	100000011994	最初编制日期: 2016/11/15

- 环境保护措施 : 不应释放进环境。  
不要排入地表水或下水道系统。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 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。用10%漂白粉液润湿吸水垫。允许30分钟接触时间。  
大量泄露: 静置灰尘/气溶胶30分钟或进行适当的呼吸防护。  
封堵泄漏。  
用惰性材料吸收。  
用漂白剂(5.25%的次氯酸钠)溶液来配最终浓度是10%的漂白剂溶液。(1份漂白剂,混合9份液体)  
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。  
使用10%的漂白剂(5.25%的次氯酸钠)溶液进行清洗,推荐使用1份漂白剂混合9份的水。  
用乙醇或含有洗涤剂的水彻底清洁泄漏位置和相邻表面。  
对于特殊风险会评估其特定注意事项。

## 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 : 防止溅出。  
避免形成气溶胶。  
不要加热此产品。  
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 : 无数据资料

### 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,储存在干燥通风处。  
切勿受热。

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/11/15
1.1	2019/12/17	100000011994	最初编制日期: 2016/11/15

保持冰冻。  
上锁保存。

建议的贮存温度 : -20 °C

## 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

- 工作区应根据 1 级生物安全 (BSL1) 要求进行安装
- 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。
- 此产品极不可能在工作区被雾化并被吸入。
- 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

- 无特殊的防范要求。

#### 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。
- 和此材料工作完成后，
- 摘除手套，洗手。手套不可再用。污染的工作服不能拿出工作区。

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/11/15
1.1	2019/12/17	100000011994	最初编制日期: 2016/11/15

## 9. 理化特性

- 外观与性状 : 小瓶
- 颜色 : 澄清, 淡黄, 到\_\_\_\_, 琥珀色
- 气味 : 无数据资料
- pH值 : 7.0
- 熔点/熔点范围 : 无数据资料
- 沸点/沸程 : 无数据资料
- 闪点 : 无数据资料
- 蒸发速率 : 无数据资料
- 易燃性(固体, 气体) : 无适用资料。
- 爆炸上限 : 无数据资料
- 爆炸下限 : 无数据资料
- 蒸气压 : 无数据资料
- 蒸气密度 : 无数据资料
- 密度/相对密度 : 无数据资料
- 密度 : 无数据资料
- 溶解性
  - 水溶性 : 无数据资料
  - 其它溶剂中的溶解度 : 无数据资料
- 正辛醇/水分配系数 : 无数据资料
- 自燃温度 : 无数据资料

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/11/15
1.1	2019/12/17	100000011994	最初编制日期: 2016/11/15

---

分解温度	: 无数据资料
爆炸特性	: 无数据资料
氧化性	: 无数据资料
电导率	: 无数据资料
	: 无数据资料

---

## 10. 稳定性和反应性

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。 暴露在光照下。
禁配物	: 无数据资料
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	: 备注: 无数据资料
	急性毒性估计值: 3,009 mg/kg
	方法: 计算方法
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

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/11/15
1.1	2019/12/17	100000011994	最初编制日期: 2016/11/15

急性毒性（其它暴露途径）：  
备注: 无数据资料

## 成分:

### **Sodium chloride (NaCl):**

急性经口毒性：半数致死量（LD50），口服 (大鼠): 3,000 mg/kg  
评估: 此成分/混合物食入单口后毒性较低。

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

## **皮肤腐蚀/刺激**

### 产品:

备注: 无数据资料

### 成分:

### **Sodium chloride (NaCl):**

备注: 无数据资料

## **严重眼睛损伤/眼刺激**

### 产品:

备注: 无数据资料

### 成分:

### **Sodium chloride (NaCl):**

备注: 无数据资料

## **呼吸或皮肤过敏**

### 成分:

### **Sodium chloride (NaCl):**

备注: 无数据资料



# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/11/15
1.1	2019/12/17	100000011994	最初编制日期: 2016/11/15

---

## 生殖细胞致突变性

### 产品:

体外基因毒性 : 备注: 无数据资料

体内基因毒性 : 备注: 无数据资料

### 成分:

#### **Sodium chloride (NaCl):**

生殖细胞致突变性 - 评估 : 无适用资料。

## 致癌性

### 产品:

备注: 无数据资料

### 成分:

#### **Sodium chloride (NaCl):**

致癌性 - 评估 : 无适用资料。

## 生殖毒性

### 产品:

对繁殖性的影响 :  
备注: 无数据资料

对胎儿发育的影响 : 备注: 无数据资料

### 成分:

#### **Sodium chloride (NaCl):**

生殖毒性 - 评估 : 无适用资料。

致畸性 - 评估 : 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



版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/11/15
1.1	2019/12/17	100000011994	最初编制日期: 2016/11/15

## 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

### 产品:

备注: 无数据资料

### 成分:

#### Sodium chloride (NaCl):

备注: 无数据资料

## 特异性靶器官系统毒性-

**反复接触** 无数据资料

### **重复染毒毒性**

无数据资料

### **吸入危害**

无数据资料

---

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 产品:

对鱼类的毒性 : 备注: 无数据资料

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : 备注: 无数据资料

细菌毒性 : 备注: 无数据资料

#### 进一步信息

混合物中含有以下百分比成分的物质其水环境之危害未知 : 89.97 %

#### 成分:

#### Sodium chloride (NaCl):

对鱼类的毒性 : LC50 (鱼): 6,750 mg/l  
暴露时间: 96 h

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/11/15
1.1	2019/12/17	100000011994	最初编制日期: 2016/11/15

---

EC50 (Daphnia (水蚤)): 2,024 mg/l  
暴露时间: 48 h

## 持久性和降解性

### 产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

### 成分:

#### **Sodium chloride (NaCl):**

生物降解性 : 备注: 无数据资料

## 生物蓄积潜力

### 产品:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

### 成分:

#### **Sodium chloride (NaCl):**

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

## 土壤中的迁移性

### 产品:

在各环境分割空间中的分布 : 备注: 无数据资料

### 成分:

#### **Sodium chloride (NaCl):**

迁移性 : 备注: 无数据资料

## 其他环境有害作用

### 产品:

PBT和vPvB的结果评价 : 备注: 无数据资料

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/11/15
1.1	2019/12/17	100000011994	最初编制日期: 2016/11/15

其它生态信息 : 不应释放进环境。

## 成分:

### **Sodium chloride (NaCl):**

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。  
在丢弃前,  
必需先净化所有废料(蒸汽灭菌, 化学杀菌和/或焚烧)。

## 14. 运输信息

### **国际法规**

#### **陆运(UNRTDG)**

联合国编号 : GENETICALLY MODIFIED MICRO-ORGANISMS  
联合国运输名称 :  
类别 : 9  
包装类别 : 法规未指定  
标签 : 9

#### **空运(IATA-DGR)**

UN/ID 编号 : UN 3245  
联合国运输名称 : Genetically modified micro-organisms  
类别 : 9  
包装类别 : 法规未指定  
标签 : 3245

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/11/15
1.1	2019/12/17	100000011994	最初编制日期: 2016/11/15

包装说明(货运飞机) : 959  
包装说明(极限量EQ) : E0  
包装说明(客运飞机) : 959

## 海运(IMDG-Code)

联合国编号 : UN 3245  
联合国运输名称 : GENETICALLY MODIFIED MICRO-ORGANISMS

类别 : 9  
包装类别 : 法规未指定  
标签 : 9  
EmS 表号 : F-A, S-T  
海洋污染物(是/否) : 否

## 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

联合国编号 : UN 3245  
联合国运输名称 : 基因改变的微生物  
类别 : 9  
包装类别 : 法规未指定  
标签 : 9

## 15. 法规信息

### 适用法规

只限于专业使用者。  
用于实验室研究。

## 16. 其他信息

### 缩略语和首字母缩写

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/11/15
1.1	2019/12/17	100000011994	最初编制日期: 2016/11/15

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; EC<sub>x</sub> - 引起x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 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; ErC<sub>x</sub> - 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; IC<sub>50</sub> - 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; LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 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。

CN / ZH

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



## Histopaque Matrix for Control Cells

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/10/27
1.8	2019/12/17	100000010980	最初编制日期: 2016/02/13

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Histopaque Matrix for Control Cells

化学品名称或通用名 : Histopaque Matrix for Control Cells

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

非危险物质或混合物

#### GHS危险性类别

非危险物质或混合物。

#### GHS标签要素

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



## Histopaque Matrix for Control Cells

版本 1.8      修订日期: 2019/12/17      SDS 编号: 100000010980      前次修订日期: 2016/10/27  
最初编制日期: 2016/02/13

非危险物质或混合物。

### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

### 健康危害

根据现有信息无需进行分类。

### 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

### 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)
SODIUM-AZIDE	26628-22-8	$\geq 0.1$ - $< 0.25$

## 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。  
用大量的水冲洗。  
如果症状持续, 请就医。
- 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)。



# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



## Histopaque Matrix for Control Cells

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/10/27
1.8	2019/12/17	100000010980	最初编制日期: 2016/02/13

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。

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, 使用个人防护措施。

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。

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



## Histopaque Matrix for Control Cells

版本 1.8      修订日期: 2019/12/17      SDS 编号: 100000010980      前次修订日期: 2016/10/27  
最初编制日期: 2016/02/13

按要求使用个人防护装备。

### 防止接触禁配物

: 强酸和强碱  
强氧化剂  
还原剂

### 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

: 2 - 8 °C

## 8. 接触控制和个体防护

### 危害组成及职业接触限值

成分	化学文摘登记号(CAS No.)	数值的类型(接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
SODIUM-AZIDE	26628-22-8	MAC	0.3 mg/m <sup>3</sup>	GBZ 2.1-2007
		C (蒸气)	0.11 ppm (叠氮酸)	ACGIH
		C	0.29 mg/m <sup>3</sup> (叠氮化钠)	ACGIH

### 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

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



## Histopaque Matrix for Control Cells

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/10/27
1.8	2019/12/17	100000010980	最初编制日期: 2016/02/13

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

溶解性

水溶性 : 可溶

### 10. 稳定性和反应性

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 : 强酸和强碱  
强氧化剂

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



## Histopaque Matrix for Control Cells

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/10/27
1.8	2019/12/17	100000010980	最初编制日期: 2016/02/13

还原剂

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:

#### **SODIUM-AZIDE:**

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 27 mg/kg

#### 皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

#### 呼吸或皮肤过敏

无数据资料

#### 生殖细胞致突变性

无数据资料

#### 致癌性

无数据资料

#### 生殖毒性

无数据资料

#### 特异性靶器官系统毒性-

一次接触无数据资料

## Histopaque Matrix for Control Cells

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/10/27
1.8	2019/12/17	100000010980	最初编制日期: 2016/02/13

### 特异性靶器官系统毒性-

反复接触无数据资料

### 重复染毒毒性

无数据资料

### 吸入危害

无数据资料

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 成分:

#### SODIUM-AZIDE:

- 对鱼类的毒性 : LC50 (Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)): 0.7 mg/l  
暴露时间: 96 h
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia pulex (水蚤)): 4.2 mg/l  
的毒性 暴露时间: 96 h
- 对藻类的毒性 : IC50: 272 mg/l
- 细菌毒性 : EC50 (Photobacterium phosphoreum (明亮发光杆菌)): 38.5 mg/l

### 持久性和降解性

无数据资料

### 生物蓄积潜力

无数据资料

### 土壤中的迁移性

无数据资料

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



## Histopaque Matrix for Control Cells

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/10/27
1.8	2019/12/17	100000010980	最初编制日期: 2016/02/13

### 其他环境有害作用

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

## 15. 法规信息

### 适用法规

只限于专业使用者。

# Histopaque Matrix for Control Cells

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/10/27
1.8	2019/12/17	100000010980	最初编制日期: 2016/02/13

## 职业病防治法

## 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。

CN / ZH