

## 第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	:	
化学品英文名称	:	Soleris® Gram Negative Vial
企业名称	:	Neogen Corporation
地址	:	United States of America Michigan Lansing 620 Lesher Place
邮政编码	:	48912
电话号码	:	800.234.5333
电子邮件地址	:	<a href="mailto:sds@neogen.com">sds@neogen.com</a>
网站	:	<a href="https://www.neogen.com/">https://www.neogen.com/</a>
应急咨询电话	:	24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)
化学品的推荐用途	:	实验室化学药品 科学研究和开发
化学品的限制用途	:	没有更进一步的信息

## 第 2 部分 危险性概述

### 紧急情况概述

清澈的。浅黄色。依据建议的储存与操作（见第 7 章）。疏散多余的人员。如能保证安全，设法堵塞泄漏。不易燃。在正常储存与使用条件下，不会产生危害分解物。粉尘/烟雾。无味。对症治疗。正常使用条件下无已知的危险反应。不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动。更多信息请参考第 8 部分“接触控制/个体防护”。本产品在使用、储存与运输条件下不具反应性

### GHS 危险性类别

上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类

### 标签要素

#### 附加说明 (GHS CN)

未知急性毒性 : 2.06 百分数的混合物由剧毒性未知的成分组成 (经口)  
93.36 百分数的混合物由剧毒性未知的成分组成 (皮肤)  
97.06 百分数的混合物由剧毒性未知的成分组成 (吸入 (粉尘/烟雾))。

### 物理和化学危险

没有更进一步的信息

# 化学品安全技术说明书

## Soleris® Gram Negative Vial

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

### 健康危害

眼睛接触后的症状/后果 : 在正常的条件下没有  
摄入后的症状/后果 : 在正常的条件下没有  
吸入后的症状/后果 : 在正常的条件下没有  
皮肤接触后的症状/后果 : 在正常的条件下没有

### 环境危害

没有更进一步的信息

### 其他危害

没有更进一步的信息

## 第 3 部分 成分/组成信息

产品形态 : 混合物。

组分	浓度或浓度范围 (质量分数, %)	CAS No.	GHS CN 分类 (GB 30000-2013)
Siloxanes and silicones, dimethyl	$\geq 1 - < 5$	63148-62-9	急性毒性 (经皮) 类别 5

## 第 4 部分 急救措施

### 急救措施的描述

一般急救措施 : 不适时须就医  
吸入 : 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。  
皮肤接触 : 用大量清水清洗皮肤  
眼睛接触 : 防范起见以水冲洗眼睛  
食入 : 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。  
急救人员的自我防护 : 急救作业者将配备合适的个人防护用品。

### 最重要的症状和健康影响

眼睛接触后的症状/后果 : 在正常的条件下没有  
摄入后的症状/后果 : 在正常的条件下没有  
吸入后的症状/后果 : 在正常的条件下没有  
皮肤接触后的症状/后果 : 在正常的条件下没有

### 对保护施救者的忠告

急救作业者将配备合适的个人防护用品。

### 对医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式 : 对症治疗

# 化学品安全技术说明书

Soleris® Gram Negative Vial

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 第 5 部分 消防措施

### 灭火剂

- 适用灭火剂 : 雾状水  
干粉  
泡沫  
二氧化碳
- 不适用灭火剂 : 不得用强水流

### 特别危险性

- 火灾危险 : 无火灾风险
- 燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物 : 可能释放有毒烟雾
- 爆炸危险 : 无任何直接爆炸风险

### 灭火注意事项及防护措施

- 灭火方法 : 在保持安全距离并有防护的地点进行灭火  
未有防护装备（包括呼吸防护装备）勿进入火场
- 消防人员应穿戴的个体防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动  
独立的呼吸防护装置  
完整的身体防护

## 第 6 部分 泄漏应急处理

### 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

- 一般措施 : 如能保证安全，设法堵塞泄漏。  
本产品若流入下水道或公共水域，立即通知有关当局  
吸收溢出物，防止材料损坏。
- 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序 : 没有更进一步的信息

### 非应急人员

- 防护装备 : 配戴推荐的个人防护装备
- 应急处置程序 : 对泄漏区域进行通风

### 应急人员

- 防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动  
更多信息请参考第 8 部分“接触控制/个体防护”
- 应急处置程序 : 疏散多余的人员  
如能保证安全，设法堵塞泄漏。

### 环境保护措施

- 避免释放到环境中

# 化学品安全技术说明书

Soleris® Gram Negative Vial

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

- 清洁方法 : 没有更进一步的信息
- 收容方法 : 以沙或土吸收溅出的物质  
溢出时, 建造围堤或使用吸收材料吸收, 以阻止本产品流入排水沟或水流中  
如可能, 在无危险的情况下阻止泄漏

## 防止发生次生灾害的预防措施

- 防止发生次生灾害的预防措施 : 没有更进一步的信息
- 其他信息 : 将固体状的物质或固体残留物于受许可的地点清除

## 第 7 部分 操作处置与储存

### 操作处置

- 安全处置注意事项和措施 : 确保工作点通风良好  
配戴个人防护装备
- 卫生措施 : 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
接触本产品后务必洗手
- 局部通风和全面通风 : 没有更进一步的信息

### 储存

- 储存条件 : 保持低温。防日光照射。
- 技术措施 : 储存在阴凉通风处, 远离高温
- 包装/容器材料 : 没有更进一步的信息
- 贮藏温度 : 2 – 8 °C
- 包装材料 : 始终将本产品存放在与原始包装性质相同的包装中

## 第 8 部分 接触控制和个体防护

### 职业接触限值

没有更进一步的信息

### 生物限值

没有更进一步的信息

### 监测方法

没有更进一步的信息

### 工程控制

确保工作点通风良好

# 化学品安全技术说明书

## Soleris® Gram Negative Vial

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

### 个体防护装备

个体防护装备	: 配戴推荐的个人防护装备
环境接触控制	: 避免释放到环境中。
手防护	: 防护手套
眼面防护	: 护目镜
皮肤和身体防护	: 穿戴适当的防护服
呼吸系统防护	: 通风不足时, 配戴适当的呼吸装置
个人防护用品符号	



## 第 9 部分 理化特性

物理状态	: 液体
外观	: 无资料
颜色	: 清澈的、浅黄色
气味	: 无味
pH	: 6.3 – 6.7
熔点	: 不适用
凝固点	: 无资料
沸点	: 无资料
闪点	: 无资料
自燃温度	: 无资料
分解温度	: 无资料
可燃性	: 不易燃
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无资料
密度	: 无资料
溶解性	: 溶于水。
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	: 无资料
爆炸下限	: 无资料
爆炸上限	: 无资料
放射性	: 否

# 化学品安全技术说明书

## Soleris® Gram Negative Vial

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

### 第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 正常条件下稳定
反应性	: 本产品在使用、储存与运输条件下不具反应性
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	: 依据建议的储存与操作（见第 7 章）
禁配物	: 没有更进一步的信息
危险的分解产物	: 在正常储存与使用条件下，不会产生危害分解物
其他性质	: 没有更进一步的信息

### 第 11 部分 毒理学信息

#### 急性毒性

急性毒性（经口）	: 无资料
急性毒性（经皮）	: 无资料
急性毒性（吸入）	: 无资料

Siloxanes and silicones, dimethyl (63148-62-9)	
LD50 经口 大鼠	> 5000 mg/kg 体重 (Rat, Experimental value, Oral)
LD50 经皮 兔子	> 2000 mg/kg 体重 (Rabbit, Similar product, Dermal)
LC50 吸入 - 大鼠	> 11.582 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, (maximum achievable concentration), Inhalation (aerosol), 14 day(s))
ATE CN（经皮肤）	2500 mg/kg 体重

#### 皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激	: 非此类。
---------	--------

Soleris® Gram Negative Vial	
pH	6.3 – 6.7

#### 严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激	: 无资料
-----------	-------

Soleris® Gram Negative Vial	
pH	6.3 – 6.7

#### 呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏	: 无资料
----------	-------

# 化学品安全技术说明书

## Soleris® Gram Negative Vial

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

### 生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性 : 无资料

### 致癌性

致癌性 : 无资料

### 生殖毒性

生殖毒性 : 无资料

### 特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 一次接触 : 无资料

### 特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触 : 无资料

### 吸入危害

吸入危害 : 无资料

#### Siloxanes and silicones, dimethyl (63148-62-9)

运动粘度	10 - 10000 mm <sup>2</sup> /s
------	-------------------------------

## 第 12 部分 生态学信息

### 生态毒性

生态学 - 一般 : 本产品不被认为对水生生物有害, 长期来说亦不对环境有害。

危害水生环境, 短期 (急性) : 非此类。

危害水生环境, 长期 (慢性) : 非此类。

#### Siloxanes and silicones, dimethyl (63148-62-9)

LC50 - 鱼类 [1]	> 1000 mg/l (Pisces, Literature study, Nominal concentration)
EC50 - 其他水生生物 [1]	> 1020 mg/l (96 h, Mytilus edulis, Literature study)
ErC50 藻类	> 100 mg/l (72 h, Skeletonema costatum, Literature study, Nominal concentration)
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	2.86 - 4.25 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method)

### 持久性和降解性

#### Soleris® Gram Negative Vial

持久性和降解性	不可快速降解
---------	--------

# 化学品安全技术说明书

Soleris® Gram Negative Vial

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

Siloxanes and silicones, dimethyl (63148-62-9)	
持久性和降解性	Biodegradable in water。

## 潜在的生物累积性

Siloxanes and silicones, dimethyl (63148-62-9)	
潜在的生物累积性	Not bioaccumulative
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	2.86 – 4.25 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method)

## 土壤中的迁移性

Siloxanes and silicones, dimethyl (63148-62-9)	
潜在的生物累积性	Not bioaccumulative
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	2.86 – 4.25 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method)
土壤中的迁移性	Adsorbs into the soil。

## 其他环境有害作用

分级程序 (臭氧) : 无资料

## 第 13 部分 废弃处置

- 废弃化学品 : 依据合格的处理厂的分说明处置内容物及容器。
- 被污染的容器和包装 : 没有更进一步的信息
- 其他信息 : 勿重复使用空的容器。
- 产品/包装物处置建议 : 依照法律规定处置
- 污水处置建议 : 依照法律规定处置
- 地区废弃物法规 : 依照法律规定处置

## 第 14 部分 运输信息

根据 JT/T 617 / IMDG / IATA

道路运输 (JT/T 617)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
联合国危险货物编号 (UN 号)		
不适用	未规定	未规定

# 化学品安全技术说明书

Soleris® Gram Negative Vial

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

道路运输 (JT/T 617)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
<b>正式运输名称</b>		
不适用	未规定	未规定
<b>运输危险性分类</b>		
不适用	未规定	未规定
<b>包装类别</b>		
不适用	未规定	未规定
<b>环境危害</b>		
不适用	未规定	未规定
无补充信息		

## 运输注意事项

道路运输 (JT/T 617)

不适用

海运 (IMDG)

未规定

航空运输 (IATA)

未规定

## 第 15 部分 法规信息

没有更进一步的信息

## 第 16 部分 其他信息

没有更进一步的信息

化学品安全说明书 (SDS)，中国

免责声明：本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者，在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下，由于使用本 SDS 所导致的伤害，本 SDS 的编写者将不负任何责任。