



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## 化学品安全技术说明书

### 1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 甘油

CAS: 56-81-5

品牌: 源叶

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 021-61312973

传真: 021-55068248

网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)

邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

### 2. 危险性概述

#### 2.1 GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

#### 2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图: 无数据资料

警示词: 警告

危险性说明:

H316 引起轻微皮肤刺激

H320 引起眼睛刺激

防范说明

P264 处理后要彻底洗手。

P305+P351+P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

P332+P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。

P337+P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

#### 2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

### 3.物质

俗名：丙三醇

分子式：C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

分子量：92.09

CAS No.：56-81-5

EC-NO.：200-289-5

### 4.急救措施

#### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建：无数据资料

吸入：如果吸入，请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止，进行人工呼吸。

皮肤接触：用肥皂和大量的水冲洗。

眼睛接触：谨慎起见用水冲洗眼睛。

食入：切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。

#### 4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

#### 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

### 5.消防措施

#### 5.1 灭火介质

适用灭火剂：

用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。

不适合的灭火介质：

无数据资料

#### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

碳氧化物

#### 5.3 给消防员的建议



如必要的话, 戴自给式呼吸器去救火。

#### 5.4 进一步的信息

无数据资料

### 6. 泄露应急处理

#### 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

避免吸入蒸气、气雾或气体。

#### 6.2 环境保护措施

无特别的环境预防要求。

#### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

放入合适的封闭的容器中待处理。

#### 6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第 13 节

### 7. 操作处置与储存

#### 7.1 安全操作的注意事项

无数据资料

#### 7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。吸湿的。

#### 7.3 特定的最终用途

无数据资料

### 8. 接触控制和个体防护

#### 8.1 职业接触限值

#### 8.2 暴露控制

适当的技术控制:

常规的工业卫生操作。

个体防护装备:

眼面防护: 请使用经官方标准如 NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: www.shyuanye.com  
邮箱: shyysw@sina.com

**皮肤防护:** 戴手套取 手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面), 避免任 何皮肤部位接触此产品. 使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章程序谨 慎处理. 请清洗并吹干双手所选择的保护手套必须符合法规 (EU)2016/425 和从它衍生出来的 EN 374 标准所给出的规格。

**身体保护:** 防渗透的衣服, 阻燃防静电防护服, 防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

**呼吸系统防:** 不需要对呼吸系统保护.对少量挥发请采用美国 OV/AG (US) 标准类型的 或欧洲 ABEK (EU EN14387)标准类型的呼吸器过滤器. 呼吸器使用经过测试并通过政府标准如 NIOSH (US) 或 CEN (EU) 的呼吸器和零件。

**环境暴露的控制:** 无数据资料。

## 9.理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状: 形状: 液体 颜色: 无色
- b) 气味: 无数据资料
- c) 气味阈值: 无数据资料
- d) pH 值: 无数据资料
- e) 熔点/凝固点: 无数据资料
- f) 初沸点和沸程: 290℃
- g) 闪点: 176℃
- h) 蒸发速率: 无数据资料
- i) 易燃性(固体, 气体): 无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度: 无数据资料
- k) 蒸气压: 3.3Pa/50℃
- l) 蒸气密度: 3.17
- m) 密度/相对密度: 1.252
- n) 水溶性: 无数据资料
- o) 正辛醇/水分配系数: log Pow: -1.75 at 25℃



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

p) 自燃温度: 无数据资料

q) 分解温度: 无数据资料

r) 黏度: 无数据资料

s) 爆炸特性: 无数据资料

t) 氧化性: 无数据资料

## 9.2 其他安全信息

无数据资料

## 10.稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 化学稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的

### 10.3 危险反应

无数据资料

### 10.4 应避免的条件

无数据资料

### 10.5 禁配物

强碱, 强氧化剂。

### 10.6 危险的分解产物

着火条件下形成危险的分解产物。 - 碳氧化物 其他分解产物

## 11.毒理学信息

### 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性:

LD50 经口 - 大鼠 - 27, 200 mg/kg

备注: (ECHA)

LD50 经皮 - 家兔 - > 10, 000 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激: 无数据资料



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

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:

IARC: IARC 未将该产品中含量大于或等于 0.1%的任何成分确定为可能、可能或已确认的人类致癌物。

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

特异性靶器官系统毒性(反复接触): 无数据资料

吸入危害: 无数据资料

附加说明:

化学物质毒性作用登记: MA8050000

据我们所知, 此化学, 物理和毒性性质尚未经完整的研究。

## 12.生态学资料

### 12.1 生态毒性

无数据资料

### 12.2 持久性和降解性

无数据资料

### 12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

### 12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

### 12.5PBT 和 vPvB 的结果评价

无数据资料

### 12.6 其他环境有害作用

无数据资料



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: www.shyuanye.com  
邮箱: shyysw@sina.com

---

## 13. 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品: 将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

污染包装物: 作为未用过的产品弃置。

## 14. 运输信息

DOT (US):

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 非危险货物

报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

环境危害: 否

IMDG:

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

EMS 编号: 无数据资料

联合国运输名称: 非危险货物

IATA:

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 非危险货物

## 15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用, 该化学品满足《危险化学品安全管理条例》(2013 年 12 月 4 号国务院通过) 的要求。



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

## 16.其他信息

其他信息:

版权所有上海源叶生物技术有限公司授权制作无限份纸质副本, 仅供内部使用。上述信息被认为是正确的, 但并非包罗万象, 仅作为指南使用。本文档中的信息基于我们目前的知识状况, 适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。源叶公司及其附属公司不对任何因搬运或接触上述产品而造成的损坏负责。

