



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 400-666-5481  
网址: www.shyuanye.com

## 化学品安全技术说明书

修订日期: 2026 年 8 月 19 日

最初编制日期: 2021 年 8 月 20 日

### 1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 三甘醇单苄醚

CAS: 55489-58-2

品牌: 源叶

货号: Y39002

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 400-666-5481

网址: www.shyuanye.com

### 2. 危险性概述

#### 2.1 GHS 危险性类别

GHS07

#### 2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图:



警示词: 警告

危险性说明

H302 吞食有害



H315 引起皮肤刺激

H319 引起严重眼睛刺激

H335 可能引起呼吸道刺激

## 防范说明

P261 避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾

P264 处理后要彻底洗手。

P270 使用本产品时，请勿进食、饮水或吸烟。

P271 仅在室外或通风良好的地方使用。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P321 特殊处理（请参阅此标签上的...）。

P330 漱口

P302 擦掉皮肤上的松散颗粒。浸入冷水中或用湿绷带包扎

P352 用大量水冲洗/ ...

P304 如果吸入：

P340 将受害者转移到新鲜空气处，并保持呼吸平稳的休息姿势

P305 如果进入眼睛：

P351 用水小心冲洗几分钟

P338 取出隐形眼镜（如果有）并且易于操作。继续冲洗。

P362 脱下污染的衣服并洗净后再使用。

P364 并且在重新使用前清洗

P405 密闭存放

P403 存放在通风良好的地方。

P233 保持容器密闭。

P501 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

P265 不要触摸眼睛。



P301 如果吞下:

P317 寻求紧急医疗救助。

P337 如果眼睛刺激持续存在: 求医/就诊。

P332 如果发生皮肤刺激:

P319 如果你感到不适, 请寻求医疗帮助。

## 2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料

## 3. 成分/组成信息

单一物质/混和物: 否

化学名(中文名): 三甘醇单苄醚

CAS 编码: 55489-58-2

分子式: C<sub>13</sub>H<sub>20</sub>O<sub>4</sub>

## 4. 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议: 无数据资料

**吸入:** 将患者转移到新鲜空气中, 并保持呼吸舒适的姿势休息。如果感到不适, 请就医。

**皮肤接触:** 立即脱掉/脱掉所有受污染的衣服。用水/淋浴冲洗皮肤。如果出现皮肤刺激或皮疹: 请就医。

**眼睛接触:** 用水小心冲洗几分钟。取下隐形眼镜(如果有且容易操作)。继续冲洗。如果眼睛刺激持续存在: 请就医。

**食入:** 如果感到不适, 请就医。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: 干粉、泡沫、水喷雾、二氧化碳。

不适合的灭火介质: 持续不断的水流

#### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

无数据资料

#### 5.3 给消防员的建议

如果可能, 佩戴自给式呼吸器。

#### 5.4 进一步的信息

使用喷水器冷却未打开的容器。

### 6. 泄漏应急处理

#### 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

使用个人防护装备。让人员远离泄漏/泄漏的上游。确保充分通风。应通过在泄漏区域周围绑绳索等方式控制非相关人员的进入。

#### 6.2 环境保护措施

防止产品进入下水道。

#### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料



用合适的吸收剂（如抹布、干沙、泥土、锯末）吸收溢出的材料。如果有大量溢出物，用封条来控制溢出。应根据当地的法律法规，及时处理粘附或收集的材料。

## 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

应在通风良好的地方进行搬运。穿戴合适的防护装备。防止产生蒸汽或雾。处理后彻底洗手和洗脸。如果会产生蒸汽或气溶胶，请使用通风、局部排气装置。避免接触皮肤、眼睛和衣服。安全的储存条件，包括任何不兼容性

### 7.2 安全储存的条件，包括任何不兼容性

容器保持紧闭，储存温度参考产品标签储存温度。

### 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

无数据资料

### 8.2 暴露控制

**适当的技术控制：**处理任何化学品时，应遵循安全的工业工程/实验室管理法规。尽可能安装封闭系统或局部排气装置，以避免工人直接接触。还应安装安全淋浴和洗眼器。

**眼面防护：**安全眼镜。如果情况需要，可以戴面罩。

**皮肤防护：**使用前必须检验手套。请使用适当的方法取下手套（不要触摸手套的外表面），并避免任何皮肤部位接触产品。使用后，请根据相关法律法规和有效的实验室规则



和程序小心处理受污染的手套。清洁并吹干防护手套，选择的防护手套必须符合法规（EU）2016/425 中给出的规范以及由此衍生的 en 374 标准。

**身体保护：**防护手套。防护服。如果情况需要，穿防护靴。

**呼吸系统防护：**蒸汽呼吸器。遵守当地和国家法规。

**环境暴露的控制：**如果安全需要，防止进一步泄漏或溢出。不要让产品进入下水道。

## 9. 理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状：透明液体
- 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) 起始沸点和沸程：无数据资料
- g) 闪点：无数据资料
- h) 蒸发速率：无数据资料
- i) 可燃性(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：无数据资料
- l) 相对蒸气密度：无数据资料
- m) 密度：1.09
- n) 溶解性/水溶性：无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值：无数据资料
- p) 自燃温度：无数据资料
- q) 分解温度：无数据资料



r) 粘度: 无数据资料

## 10. 稳定性和反应性

10.1 反应性: 无数据资料

10.2 化学稳定性: 在适当条件下稳定。

10.3 敏感性(危险反应的可能性): 无数据资料

10.4 应避免的条件: 无数据资料

10.5 禁配物: 氧化剂

10.6 危险的分解产物: 二氧化碳, 一氧化碳

## 11. 毒理学信息

### 11.1 急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激: 无数据资料

严重眼损伤 / 眼刺激: 无数据资料

呼吸道或皮肤过敏: 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

## 12. 生态学信息

### 12.1 生态毒性

鱼类: 无数据资料

甲壳类: 无数据资料

藻类: 无数据资料



## 12.2 残留性 / 降解性

无数据资料

## 12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

## 12.4 土壤中移动性

无数据资料

## 12.5 PBT 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

## 13. 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

**产品：**如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

**污染包装物：**容器处理：作为未使用的产品处理。

## 14. 运输信息

14.1 联合国编号：未列明

14.2 联合国运输名称：无数据资料

14.3 运输危害分类：无数据资料

14.4 包装组：无数据资料

14.5 环境危害：无数据资料



#### 14.6 特殊防范措施: 无数据资料

### 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《中华人民共和国危险化学品安全法》(2026 年 5 月 1 日正式施行)的要求。

### 16. 其他信息

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成, 然而, 关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前, 请调查危害和毒性信息, 并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题, 产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题, 请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况, 在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”, 在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任。

