



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: 2-乙氧基乙酰氯

CAS: 14077-58-8

品牌: 源叶

货号: T21470

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

GHS02 GHS05 GHS07

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图:



警示词: 危险

危险性说明

H226 易燃液体和蒸气



H290 可能腐蚀金属

H314 造成严重的皮肤灼伤和眼睛损伤

H318 造成严重的眼睛损伤

H332 吸入有害

防范说明

P210 远离热源, 热表面, 火花, 明火和其他点火源。 - 禁止抽烟。

P233 保持容器密闭。

P234 仅保存在原始容器中

P240 地面/粘结容器和接收设备

P241 使用防爆的[电气/通风/照明/.../]设备。

P242 仅使用无火花的工具。

P243 采取防静电措施

P260 不要吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾。

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。

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...）。

P363 再次使用之前，请清洗受污染的衣物。

P390 吸收溢出物以防止材料损坏。

P301 如果吞下：

P330 漱口

P331 不要催吐

P303 如皮肤（或头发）接触：

P361 立即脱下所有受污染的衣服，并在重新使用之前洗净。



P353 用水冲洗皮肤（或淋浴）。

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

P370 发生火灾时：

P378 使用... 扑灭。

P405 密闭存放

P406 存放在带有耐腐蚀内衬的耐腐蚀/ ... 容器中。

P403 存放在通风良好的地方。

P235 保持凉爽

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。

P305 如果进入眼睛：

P354 立即用水冲洗几分钟。

P338 取出隐形眼镜（如果有）并且易于操作。 继续冲洗。

P317 寻求紧急医疗救助。

P302 擦掉皮肤上的松散颗粒。浸入冷水中或用湿绷带包扎

P316 立即寻求紧急医疗救助。

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： 是

化学名(中文名)： 2-乙氧基乙酰氯

CAS 编码： 14077-58-8

分子式： C₄H₇ClO₂



4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议: 出示此安全技术说明书给现场的医生. 需要立即治疗.

吸入: 如呼吸停止, 进行人工呼吸. 离开暴露区域, 并躺下. 如患者摄入或吸入物质时, 不要使用嘴对嘴方法; 借助于配备有单向阀的口袋 面罩或其它适当的呼吸医疗装置进行人工呼吸. 立即呼叫医生.

皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤. 如有不适感, 就医。

眼睛接触: 分开眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗. 立即就医。

食入: 不得诱导呕吐. 用水清洁口腔. 不可对无意识的受害人经由嘴巴喂服任何东西. 立即呼叫医生.

4.2 最重要的症状和健康影响

所有接触途径都导致灼伤. 呼吸困难. 过度暴露的症状可能是头痛, 头晕, 疲倦, 恶心和呕吐: 产品是腐蚀性物质. 禁忌使用洗胃 或呕吐. 应该调查胃或食管穿孔可能性.: 食入会导致严重水肿, 对脆弱的组织造成严重损害, 并有穿孔危险

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: 二氧化碳 (CO₂). 粉末. 水喷雾. 不要采用太强的水汽, 因为它可能使火苗蔓延分散. . 可以使用水雾冷却密闭容器

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

热分解会导致刺激性气体和蒸汽的释放. 本产品会造成眼睛、皮肤和黏膜灼伤. 易燃的.



容器受热时可能爆炸. 蒸汽可能与空气形成 爆炸性混合物. 蒸汽可能传播至点火源并闪回.

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. 泄漏应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

建议应急处理人员戴携气式呼吸器, 穿防静电服, 戴橡胶耐油手套。 禁止接触或跨越泄漏物。 作业时使用的所有设备应接地。 尽可能切断泄漏源。消除所有点火源。 根据液体流动、蒸汽或粉尘扩散的影响区域划定警戒区, 无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。

6.2 环境保护措施

收容泄漏物, 避免污染环境。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

小量泄漏: 尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中。用沙土、活性炭或其它惰性材料吸收, 并转移至安全场所。禁止冲入下水道。 大量泄漏: 构筑围堤或挖坑收容。封闭排水管道。用泡沫覆盖, 抑制蒸发。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内, 回收或运至废物处理场所处置。

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

穿个体防护装备/戴防护面具. 严防进入眼中、接触皮肤或衣服. 仅在化学排气罩中使用. . 不要吸入烟雾/蒸汽/喷雾. 不要摄入。 如果吞咽立即寻求医疗协助. 远离明火, 热表面和火源. 只能使用不产生火花的工具. 采取防止静电放电的措施.

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: 根据工业卫生和安全使用规则来操作。 休息以前和工作结束时洗手。

眼面防护: 面罩与安全眼镜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。

皮肤防护: 使用前必须检查手套。 请使用正确的方法取下手套 (请勿触摸手套的外表面), 并避免任何皮肤部位接触产品。 使用后, 请按照相关法律法规和有效的实验室规程和程序小心操作被污染的手套。 请清洁并吹干为您的手选择的防护手套, 必须符合法规 (EU) 2016/425 中给出的规格以及由此衍生的 en 374 标准。

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。

呼吸系统防护: 如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具, 请使用全面罩式多功



能防毒面具（US）或 ABEK 型（EN 14387）防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式，则使用全面罩式送风防毒面具。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：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：无数据资料
- 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：无数据资料
- 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: 在建议的贮存条件下是稳定的

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: 远离明火, 热表面和火源.

10.5 禁配物: 强碱. 胺类. 氧化剂.

10.6 危险的分解产物: 一氧化碳(CO). 二氧化碳(CO₂). 氯化氢. 镁氧化物.

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



不溶于水.

12.3 生物蓄积潜力

可能有一些潜在的生物蓄积

12.4 土壤中移动性

外溢渗透到土壤的可能性不大 由于其低水溶性, 不可能在环境中迁移

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: 尽可能回收利用。 如果不能回收利用, 采用焚烧方法进行处置。 不得采用排放到下水道的方式废 弃处置本品。废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

污染包装物: 作为未用过的产品弃置。这个容器处置危险废物或特殊废物收集点。 . 清空含有产品残留物(液体或蒸气)的容器, 这 些残留物可能有害。 . 产品及空容器请远离热源及点火源.

14. 运输信息

14.1 联合国编号: 2920

14.2 联合国运输名称: 8

14.3 运输危害分类: 3

14.4 包装组: II

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。

