



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: 丙硫克百威标准溶液

CAS: 82560-54-1

品牌: 源叶

货号: V32644

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

GHS06 GHS08 GHS09

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

H302 吞食有害



H331 吸入会中毒

H361 怀疑破坏生育力或未出生的孩子

H400 对水生生物有剧毒

H410 对水生生物有剧毒并具有长期持续影响

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。

P273 避免释放到环境中。

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

P391 收集溢出物

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

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

P203 使用前，获取、阅读并遵守所有安全说明。

P301 如果吞下：

P317 寻求紧急医疗救助。

P318 如果暴露或担心，请就医。

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): 丙硫克百威标准溶液

CAS 编码: 82560-54-1

分子式: C₂₀H₃₀N₂O₅S

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议: 请教医生。出示此安全技术说明书给到现场的医生看。

吸入: 如果呼吸, 将人转移到新鲜空气中; 如果没有呼吸, 请进行人工呼吸。咨询医生

皮肤接触: 皮肤接触的情况下用肥皂和大量的水冲洗。立即将患者送往医院。请教医生。

眼睛接触: 眼睛接触的情况下用水冲洗眼睛作为预防措施。

食入: 切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

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, 氮氧化物, 硫氧化物

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. 泄漏应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

戴呼吸罩。防止吸入蒸汽、气雾或气体。保证充分的通风。将人员撤离到安全区域。

6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用惰性吸附材料吸收并当作危险废品处理。存放在合适的封闭的处理容器内。

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

避免接触皮肤和眼睛。防止吸入蒸汽和烟雾。



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: 全套防化学试剂工作服, 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。

眼面防护: 面罩和安全眼镜使用经适当政府标准 (例如, NIOSH (US) 或 EN 166 (EU)) 测试和认可的护眼设备

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

身体保护: 全套化学防护服, 必须根据特定工作场所中有害物质的浓度和数量来选择防护设备的类型

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 (EN14387) 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: 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: 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: $> 100^{\circ}\text{C}$ ($> 212^{\circ}\text{F}$)
- 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: 1.142 g/cm^3 at 20°C (68°F)
- 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: 无数据资料

10.5 禁配物: 强氧化剂

10.6 危险的分解产物: 火灾条件下形成的危险分解产物. - 碳氧化物, 氮氧化物 (NO_x), 硫氧化物

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: 如果吸入可能会致命。可能引起呼吸道刺激。

生殖细胞致突变性: 无数据资料

致癌性: 此产品中沒有大于或等于 0.1%含量的组分被 IARC 鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

生殖毒性: 无数据资料

12. 生态学信息

12.1 生态毒性

鱼类: 对鱼类的毒性 LC₅₀ - 其他鱼 - 1.2 mg/l - 48.0 h

甲壳类: 对鱼类的毒性 LC₅₀ - 其他鱼 - 1.2 mg/l - 48.0 h

藻类: 对鱼类的毒性 LC₅₀ - 其他鱼 - 1.2 mg/l - 48.0 h

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

对水生生物毒性极大。

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：向有执照的废物处理公司提供多余的不可回收解决方案。请与有执照的专业废物处理服务机构联系以处理该材料。将其与可燃溶剂溶解或混合，并在配有加力燃烧器和洗涤器的化学焚烧炉中燃烧。

污染包装物：作为未使用的产品弃置。

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。

