

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-17

### MSDS标题

硫代丙酰胺安全技术说明书

### 产品标题

硫丙酰胺

### CAS号

631-58-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 当归酸甲酯
- 化学式: C6H10O2
- CAS号: 5953-76-4
- 分子量: 114.14 g/mol
- 供应商信息:

公司名称: 山东西亚化学有限公司

地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话: 0539-6365991

电子邮件: sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- 化学名称: 当归酸甲酯
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: ≥98% (GC)
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别 3)
- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)

- GHS标签要素:

- 象形图: 火焰、感叹号

- 信号词: 警告

- 危险性说明:

- H226: 易燃液体和蒸气。

- H315: 造成皮肤刺激。

- H319: 造成严重眼睛刺激。

- 预防措施:

- P210: 远离热源、火花、明火和热表面。

- P233: 保持容器密闭。

- P240: 容器和接收设备接地/等电位连接。

- P241: 使用防爆电气/通风/照明设备。

- P242: 只能使用不产生火花的工具。

- P264: 操作后彻底清洗皮肤。

- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

- 事故响应:

- P303 + P361 + P353: 如皮肤 (或头发) 沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。

- 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。

- P337 + P313: 如眼睛刺激持续: 求医/就诊。

- P370 + P378: 火灾时: 使用干砂、干粉或二氧化碳灭火器灭火。

- 安全储存:

- P403 + P235: 存放在通风良好的地方。保持低温。

- 废弃处置:

- P501: 按照当地法规处置内容物/容器。

## 急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。
- 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: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入: 饮足量温水, 催吐。就医。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危险性: 燃烧时可能产生有毒烟雾 (如一氧化碳、二氧化碳)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器, 穿全身消防服, 在上风向灭火。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。

- 泄漏处理：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物。收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。

## 处理和储存

- 操作注意事项：密闭操作，局部排风。操作人员应经过专门培训，严格遵守操作规程。
- 储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂分开存放，切忌混储。

## 接触控制

- 工程控制：提供良好的通风条件。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防静电工作服，戴橡胶耐油手套。
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。

## 理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 气味：特有的芳香气味。
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 相对密度（水=1）：[请填写具体密度]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据，如LD50/LC50]
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激/腐蚀：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：[请填写具体数据]

- 持久性和降解性: [请填写具体数据]
- 生物富集性: [请填写具体数据]
- 其他有害作用: 对水生生物有毒。

## 废弃处理

- 废弃处置方法: 根据当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

## 运输信息

- UN编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: 易燃液体, 未另列明的。
- 包装类别: III
- 包装标志: 易燃液体
- 运输注意事项: 运输时防止日晒、雨淋。保持容器密封。

## 法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全技术说明书编写规定》及相关国际法规。

## 其他信息

- 参考文献: [请填写相关文献]
- 修订日期: [请填写修订日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和调整。