

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 $C_6H_{10}O_2$
- 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。