

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-11-02

MSDS标题

4-(1,3-二噻烷-2-基)苯甲酸安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(1,3-二噻烷-2-基)苯甲酸
- 化学式 $C_{11}H_{12}O_2S_2$
- CAS号：168165-88-6
- 分子量 240.34 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

1. 纯度： $\geq 98\%$ （或根据实际）
2. 杂质：未列明的其他成分 $\leq 2\%$

危险性质描述

1. GHS分类（根据实验数据调整）：
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
 - 可能对呼吸道有轻微刺激
2. 象形图：⚠ （警告）

3. 警示词：警告
4. 危险性说明：
 - H315□造成皮肤刺激
 - H319□造成严重眼刺激

急救措施

1. 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难则就医。
2. 皮肤接触：用肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
3. 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
4. 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

1. 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
2. 特殊危害：燃烧可能释放有毒硫氧化物气体。
3. 防护装备：佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

泄露应急处理

1. 个人防护：戴防尘口罩、手套、护目镜。
2. 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

1. 操作：在通风橱中操作，避免粉尘形成。
2. 储存：密闭容器，干燥、阴凉处存放，远离氧化剂。

接触控制

1. 工程控制：局部排气通风。
2. 个人防护：
 - 呼吸防护□N95口罩（如产生粉尘）。
 - 手防护：丁腈手套。
 - 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

1. 外观：白色至类白色结晶粉末（根据实际）。
2. 熔点：约[填写]℃
3. 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如DMSO□甲醇）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温。
- 分解产物：硫氧化物、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性（根据数据填写，如未知则注明）：
 - 皮肤刺激：兔试验显示轻度刺激。
- 生态毒性：无数据（或根据测试结果）。

生态学资料

- 生物降解性：无数据（建议进一步测试）。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构处置。

运输信息

- UN编号：非管制（或根据法规）。
- 包装类别：III（如适用）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 其他法规：遵循当地化学品管理要求。

其他信息

- 参考文献：根据实际研究数据补充。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据。