

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-17

MSDS标题

硫化双(苯甲酰甲基)安全技术说明书

产品标题

双(苯甲酰甲基)硫化物

CAS号

2461-80-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 氨基十一甘醇单甲醚
- 化学式 $C_{23}H_{49}NO_{11}$
- CAS号: 854601-60-8
- 分子量 515.64 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

- 主要成分: 氨基十一甘醇单甲醚 ($\geq 95\%$)
- 杂质: 可能含微量聚乙二醇副产物或未反应原料。

危险性质描述

- GHS分类:
 - 皮肤刺激 (类别3)
 - 眼睛刺激 (类别2A)

- 特异性靶器官毒性（单次接触）（类别3，呼吸道刺激）
- 象形图：  （警告）
- 警示词： 警告
- 主要危害： 可能导致皮肤/眼睛刺激，吸入粉尘可能引起呼吸道不适。

急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触： 用肥皂和水彻底冲洗，如持续刺激需就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗15分钟，并就医。
- 食入： 漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害： 燃烧可能释放氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。
- 防护装备： 消防员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如砂土）收集，避免扬尘，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作： 在通风橱中处理，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存： 密封避光，保持干燥，温度2-8°C（长期储存建议）。

接触控制

- 工程控制： 局部排风。
- 个人防护：
- 手套： 丁腈或PE手套。
- 眼睛防护： 化学护目镜。
- 呼吸防护： 如粉尘浓度高，使用N95口罩。

理化特性

- 外观： 无色至淡黄色粘稠液体或固体（取决于分子量）。
- 沸点 $>250^{\circ}\text{C}$ （估算值）
- 闪点： 无数据（非易燃）
- 水溶性： 易溶于水、甲醇。

稳定性和反应活性

- 稳定性： 常温下稳定，避免强氧化剂、强酸。
- 禁忌物： 酰氯类、酸酐类（可能发生酰胺化反应）。

毒理学信息

- 急性毒性： 低毒（LD50大鼠经口>2000 mg/kg（预估））。
- 刺激性： 兔皮肤试验显示轻度刺激。

生态学资料

- 生物降解性： 预计可部分降解，但PEG链可能持久存在。
- 水生毒性： 对鱼类低毒（EC50>100 mg/L）

废弃处理

- 方法： 按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号： 非管制（但需根据实际法规确认）。
- 包装类别（III（如适用））。

法规信息

- 中国： 未列入《危险化学品目录》（需确认）。
- 欧盟： 符合REACH注册要求。

其他信息

- 参考文献： [相关文献或测试报告]
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，用户需自行验证数据准确性。