

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-02

MSDS标题

5-[(4-甲基)磺酰]-3-氧代戊酸乙酯安全技术说明书

产品标题

5-[(4-甲基)磺酰]-3-氧代戊酸乙酯

CAS号

1093348-62-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 2-二硬脂酰基-sn-丙三基-3-磷脂酰乙醇胺
- 化学式 $C_{41}H_{82}NO_8P$
- CAS号: 1069-79-0
- 分子量 748.08 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: 1, 2-二硬脂酰基-sn-丙三基-3-磷脂酰乙醇胺 (纯度 $\geq 95\%$)
- 杂质: 可能含有微量未反应的硬脂酸或其他磷脂类化合物。

危险性质描述

- GHS分类:
- 非危险化学品 (根据当前可用数据)

- 健康危害：低毒性，但可能引起轻微刺激。
- 环境危害：对水生生物可能有低毒性。
- 物理危害：无显著物理危害。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗，如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，如症状持续，就医。
- 食入：如误食，立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、磷氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集后妥善处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与眼睛和皮肤接触。
- 储存条件：密封保存于2-8°C避光、防潮。

接触控制

- 工程控制：在通风良好的区域操作。
- 个人防护设备：
 - 手套：耐化学腐蚀手套。
 - 眼睛防护：安全护目镜。
 - 呼吸防护：如产生粉尘，使用防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：约150-160°C
- 溶解性：溶于氯仿、甲醇，不溶于水。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 避免条件：高温、强酸、强碱。
- 不相容物质：强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物和磷氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒性（LD50数据未明确）。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有低毒性。
- 持久性和降解性：在环境中降解较慢。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：非危险化学品。
- UN编号：无。
- 包装类别：无。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。