

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-16

MSDS标题

2-油酰-1-棕榈锡甘油-3-磷酸胆碱安全技术说明书

产品标题

1-棕榈酰基-2-油酰基卵磷脂

CAS号

26853-31-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 4, 5-三氟苯乙酮
- 化学式: C8H5F3O
- CAS号: 220141-73-1
- 分子量: 174.12 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: 3, 4, 5-三氟苯乙酮 (≥98%)
- 杂质: 可能含微量未反应的卤代苯或溶剂残留 (如甲苯)。

危险性质描述

- GHS分类:
- 易燃液体 (类别4)
- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
 - H227 可燃液体。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼睛刺激。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，更换污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放氟化氢(HF)、一氧化碳等有毒气体。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器(SCBA)远离火源。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 环境措施：用惰性吸附材料（如砂土）覆盖泄漏物，收集至密闭容器。
- 清理方法：避免进入下水道，用乙醇或丙酮清洗污染表面。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触火源。
- 储存：
 - 储存于阴凉、干燥、通风处。
 - 与氧化剂、强酸分开存放。
 - 使用防爆电器设备。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
 - 呼吸防护：有机蒸气防毒面具（浓度较高时）。
 - 手防护：丁腈手套。
 - 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体。
- 沸点 $\sim 205^{\circ}\text{C}$
- 闪点 $\sim 85^{\circ}\text{C}$ (闭杯)
- 密度 1.32 g/cm^3 (25°C)
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（乙醇、乙醚）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂（如硝酸）。
- 危险反应：与强碱反应可能释放氟化物。

毒理学信息

- 急性毒性（大鼠LD₅₀） $\sim 1200 \text{ mg/kg}$ （推测值，类似结构数据）。
- 皮肤刺激性：兔试验显示中度刺激。
- 眼睛刺激性：兔试验显示可逆性角膜损伤。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类EC₅₀ > 100 mg/L（低毒性）。
- 持久性：不易生物降解，可能在水体中残留。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据具体法规确认）。
- 运输标签：可燃液体。

法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》。
- 欧盟REACH：需完成注册（如吨位 ≥ 1 吨/年）。

其他信息

- 参考文献 [PubChem CID: 136884]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行评估适用性。

xiya