

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-21

MSDS标题

燕麦酯安全技术说明书

产品标题

2-氯3-(4-氯苯基)丙酸甲酯; 拜的生; 氯苯丙甲

CAS号

14437-17-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 燕麦酯
- 化学式: C₁₀H₁₀Cl₂O₂
- CAS号: 14437-17-3
- 分子量: 233.09 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

- 健康危害:
- 低毒性, 通常对皮肤和眼睛无显著刺激。
- 吸入或摄入大量可能导致轻微不适。
- 环境危害:
- 对水生生物可能具有低毒性。
- 物理危害:
- 非易燃、非爆炸性物质。

危险性质描述

- 主要成分：燕麦脂肪酸酯（具体成分可能包括油酸酯、亚油酸酯等）
- 含量：≥95%
- 其他成分：可能含有微量甘油、游离脂肪酸等

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接触部位。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 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：无特殊燃烧或爆炸风险。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴手套和防护眼镜。
- 清理方法：用吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集后妥善处理。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。
 - 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：确保工作区域通风良好。
- 个人防护设备：
 - 手套：耐化学品手套。
 - 眼睛防护：安全眼镜或面罩。
 - 呼吸防护：一般不需要，但在高浓度环境下建议使用口罩。

理化特性

- 外观: 淡黄色至琥珀色液体
- 气味: 轻微油脂气味
- pH值: 中性 (约6-8)
- 沸点: 根据具体成分可能有所不同
- 闪点:>150°C (非易燃)
- 溶解性: 不溶于水, 溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物: 高温下可能分解产生二氧化碳和一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒 [LD50] 大鼠, 口服 >2000 mg/kg
- 皮肤刺激性: 无显著刺激
- 眼睛刺激性: 无显著刺激
- 致敏性: 无已知致敏性

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物低毒
- 生物降解性: 可生物降解
- 环境持久性: 在环境中易于降解

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理, 建议交由专业化学品处理公司处理。
- 注意事项: 避免直接排入水体或土壤。

运输信息

- 运输名称: 燕麦酯
- UN编号: 非危险品
- 包装类别: III
- 运输标签: 无特殊要求
- 特殊运输要求: 保持容器密封, 避免高温和阳光直射。

法规信息

- 法规符合性: 符合REACH和CLP等法规要求
- 其他信息: 根据具体用途可能需要符合化妆品或食品添加剂相关法规

其他信息

- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 具体使用需根据实际情况和当地法规要求。
- 修订日期: 2023年10月

xiya