

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-19

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: 溴鼠胺
- 化学式 $C_{14}H_7Br_3F_3N_3O_4$
- CAS号: 63333-35-7
- 分子量 $577.9302896 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口): 类别1 (剧毒)
- 急性毒性 (经皮): 类别2 (高毒)
- 环境危害: 对水生生物有剧毒
- 危险性说明:
- H300 吞咽致命
- H310 皮肤接触致命
- H410 对水生生物毒性极大, 具有长期持续影响
- 预防措施:

- P264[]操作后彻底清洗皮肤
- P270[]使用本产品时请勿进食、饮水或吸烟
- P273[]避免释放到环境中

危险性质描述

- 化学品名称：溴鼠胺
- 别名：溴敌隆、溴鼠灵
- 供应商信息：
- 公司名称：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 联系电话：[供应商电话]
- 电子邮件：[供应商邮箱]

急救措施

- 主要成分：溴鼠胺（≥98%）
- 杂质：微量有机溶剂残留

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水冲洗皮肤至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐，立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如溴化氢、氟化氢）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项：避免直接接触，操作时佩戴防护装备，确保通风良好。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。

理化特性

- 工程控制：局部排风系统
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜
- 皮肤防护：穿戴防护服和手套

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：150-152°C
- 沸点：分解
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：0.5-2 mg/kg（剧毒）
- 经皮LD50（兔）：10-20 mg/kg（高毒）
- 慢性毒性：长期接触可能导致神经系统损伤。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有剧毒，可能对生态系统造成长期影响。
- 生物降解性：难降解，可能在水体中持久存在。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处置。

运输信息

- 联合国编号：UN2811
- 运输名称：有毒固体，有机，未另作规定的
- 包装类别：I类（高度危险性）
- 运输注意事项：避免与食品混运，确保包装完好。

法规信息

- 法规依据：

- 《危险化学品安全管理条例》
- 《全球化学品统一分类和标签制度》GHS

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：1.0

xinya