

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-06

MSDS标题

异菌脲代谢物安全技术说明书

产品标题

异菌脲代谢物

CAS号

27387-87-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 11-十七氟十一酰氯
- 化学式 $\text{C}_{11}\text{H}_4\text{ClF}_{17}\text{O}$
- CAS号: 89373-67-1
- 分子量 510.57 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

- 化学名称: 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 11-十七氟十一酰氯
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 腐蚀性物质（类别1B）
- 急性毒性（吸入，类别3）
- 对水生环境有害（急性，类别2）
- GHS标签要素：
 - 象形图：腐蚀、健康危害、环境危害
 - 信号词：危险
 - 危险性说明：
 - H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
 - H331: 吸入有毒。
 - H412: 对水生生物有害并具有长期持续影响。

急救措施

- 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。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医。

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：燃烧时可能释放有毒气体（如氟化氢、氯化氢）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防毒面具。
 - 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套。
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解度：不溶于水

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、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强碱、强氧化剂、水。
- 危险分解产物：氟化氢、氯化氢。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激和肺损伤。
- 皮肤接触：可能引起严重灼伤。
- 眼睛接触：可能引起严重灼伤。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能在水环境中长期存在。
- 持久性和降解性：不易降解，可能在水体和土壤中积累。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：腐蚀性液体，有毒
- 包装类别：II
- 运输注意事项：避免高温和剧烈震动。

法规信息

- 法规遵循：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

xinya