

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-10

MSDS标题

氟吡磺隆安全技术说明书

产品标题

氟吡磺隆

CAS号

412928-75-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 聚己内酯
- 化学式: $(C_6H_{10}O_2)_n$
- CAS号: 24980-41-4
- 分子量: 114.1424 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: 聚己内酯 ($\geq 99\%$)
- 添加剂: 可能含有少量抗氧化剂或稳定剂 (根据具体产品)。

危险性质描述

- GHS分类: 非危险化学品
- 危险性描述: 通常认为聚己内酯对人体和环境无显著危害, 但在高温下可能分解产生有害气体。
- 警示词: 无

- 防范说明：避免高温和明火，保持通风良好。

急救措施

- 吸入：通常不会吸入，如吸入粉尘，移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。
- 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：高温下可能分解产生一氧化碳、二氧化碳等气体。
- 防护措施：消防人员需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：用干净的铲子收集泄漏物，放入合适的容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免高温和明火，保持通风良好。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离热源和火源。

接触控制

- 工程控制：确保工作区域通风良好。
- 个人防护：佩戴防护手套和护目镜，避免直接接触。

理化特性

- 外观：白色颗粒或粉末
- 熔点：60-65°C
- 密度：1.145 g/cm³
- 溶解性：溶于氯仿、二氯甲烷等有机溶剂，不溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 分解产物：高温下可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒 $LD50$ 大鼠, 口服 $>2000\text{ mg/kg}$
- 刺激性: 对皮肤和眼睛无显著刺激。
- 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, 降解产物对环境无害。

废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理, 可焚烧或填埋。

运输信息

- 运输名称: 非危险品
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性: 符合REACH RoHS 等法规要求。

其他信息

- 修订日期: 根据实际情况填写
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 具体操作需根据实际情况调整。