

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-09

MSDS标题

(-) - 文斯内酯安全技术说明书

产品标题

(-) - 文斯内酯; ((1R,4S)-2-氮杂二环[2.2.1]庚-5-烯-3-酮)

CAS号

79200-56-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 二乙胺基三氟化硫
- 化学式: C4H10F3NS
- CAS号: 38078-09-0
- 分子量: 161.19 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: 二乙胺基三氟化硫 (≥98%)
- 杂质: 微量氟化氢 HF 及其他副产物

危险性质描述

- GHS分类:
- 腐蚀性物质 (类别1B)

- 急性毒性（经口、吸入，类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别1A）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 危险性象形图：
- 腐蚀性（腐蚀标志）
- 健康危害（感叹号标志）
- 危险性说明：
- H314造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
- H331吸入有毒。
- H301吞咽有毒。
- H318造成严重眼损伤。

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，并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒氟化氢(HF)气体。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防毒面具、化学防护服和耐腐蚀手套。
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，避免接触水。将泄漏物收集于密闭容器中，交由专业机构处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的条件下操作。
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
 - 避免与水接触，防止剧烈反应。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 与氧化剂、酸类和碱类物质分开存放。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统和密闭操作设备。

- 个体防护:
- 呼吸防护: 佩戴防毒面具。
- 手防护: 佩戴耐腐蚀手套。
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿戴化学防护服。

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 刺激性气味
- 沸点: 约60°C(分解)
- 闪点: 不适用 (非易燃液体)
- 密度: 1.38 g/cm³
- 溶解性: 与水剧烈反应, 溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在干燥条件下稳定, 遇水剧烈反应。
- 避免条件: 避免接触水、湿气和强氧化剂。
- 危险反应: 与水反应生成氟化氢(HF)具有强腐蚀性和毒性。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50(大鼠): 约50 mg/kg
- 吸入LC50(大鼠): 约200 ppm/4h
- 皮肤腐蚀/刺激: 严重腐蚀性, 可导致皮肤灼伤。
- 眼睛损伤: 严重刺激性, 可导致永久性眼损伤。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有极高毒性。
- 持久性和降解性: 在水中迅速分解, 生成氟化氢(HF)
- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法: 交由专业化学品处理机构处理。
- 注意事项: 避免与水接触, 防止生成氟化氢(HF)

运输信息

- 联合国编号: UN 3265

- 运输名称: 腐蚀性液体, 酸性, 有机, 未另列明的
- 包装类别II
- 运输标志: 腐蚀性物质

法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》(2015版)。
- 国际法规: 符合GHS分类标准。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0

Xiya