

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-03

MSDS标题

2-(6-氯-3-吡啶基)二甲基硅烷基苯甲醇安全技术说明书

产品标题

2-(6-氯-3-吡啶基)二甲基硅烷基苯甲醇

CAS号

1217863-45-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(2-氯乙酰基)-6-硝基-2H-1,4-苯并噻唑
- 化学式 $C_{10}H_9ClN_2O_3S$
- CAS号：1202773-87-2
- 分子量 272.71 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（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
 - 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
 - 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、肝脏、肾脏造成损害
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害
 - H315 造成皮肤刺激

- H319 造成严重眼刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

危险性质描述

- 产品名称: 4-(2-氯乙酰基)-6-硝基-2H-1,4-苯并噻唑
- 供应商信息:
 - 公司名称 XXX 化学品有限公司
 - 地址 XXX 市 XXX 区 XXX 路 XXX 号
 - 联系电话 XXX-XXXX-XXXX
 - 电子邮件 info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称: 4-(2-氯乙酰基)-6-硝基-2H-1,4-苯并噻唑
- CAS号: 请根据具体产品查询
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。如症状持续, 就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少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

泄露应急处理

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如氯化氢、氮氧化物、硫氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应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、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防: 避免泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 并按照当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项:
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作, 避免吸入粉尘或蒸气。

- 使用后彻底洗手。
- 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。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：黄色至棕色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未确定
- 溶解度：微溶于水，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

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物、硫氧化物

生态学资料

- 急性毒性：
 - 口服LD50大鼠 >500 mg/kg
 - 皮肤：可能引起皮肤刺激
 - 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

运输信息

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：化学品，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境

其他信息

- 法规依据：
- 符合《化学品安全管理条例》
- 符合GHS标准

Xinya