

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-17

MSDS标题

2-氨基-5-(4-氟苯基)-1,3,4-噻重氮安全技术说明书

产品标题

2-氨基-5-(4-氟苯基)-1,3,4-噻重氮;5-(4-氟苯基)-1,3,4-噻二唑-2-胺

CAS号

942-70-1

化学品及企业标识

- 化学品名称[R](+)-4-(2-氯苯基)-2-5,5-二甲基-2-羟基-1,3,2-二氧磷杂环己烷-2-氧化物
- 化学式[C₁₁H₁₄ClO₄P
- CAS号: 98674-87-4
- 分子量[276.65 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:
 - 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
 - 环境危害: 可能对水生生物有毒。
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
 - 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。
 - H410[对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

危险性质描述

- 产品名称：(R)-(+)-4-(2-氯苯基)-2,5,5-二甲基-2-羟基-1,3,2-二氧磷杂环己烷-2-氧化物
- 供应商信息：根据供应商填写
- 紧急联系电话：根据供应商填写

急救措施

- 化学名称：(R)-(+)-4-(2-氯苯基)-2,5,5-二甲基-2-羟基-1,3,2-二氧磷杂环己烷-2-氧化物
- CAS号：根据具体化合物查询
- 纯度：≥98%

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有持续刺激，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：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、磷氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

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N95或更高级别的呼吸器。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿戴防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：根据具体化合物查询
- 沸点：根据具体化合物查询
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：根据具体化合物查询

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。

生态学资料

- 急性毒性：根据具体化合物查询
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：根据具体化合物查询
- 生物蓄积性：可能具有生物蓄积性。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：根据具体化合物查询
- 运输名称：有机磷化合物
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境，确保包装完好。

其他信息

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