

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

(2S,5S)-1-[2-(1,3-二氧戊环-2-基)苯基]-2,5-二乙基磷安全技术说明书

产品标题

(2S,5S)-1-[2-(1,3-二氧戊环-2-基)苯基]-2,5-二乙基磷

CAS号

1314246-02-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氯-5-甲基-2-氨基嘧啶
- 化学式 $C_5H_6ClN_3$
- CAS号: 20090-58-8
- 分子量 143.57 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-氯-5-甲基-2-氨基嘧啶
- 纯度: $\geq 98\%$ (或其他具体数值)
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激和呼吸道刺激。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315□造成皮肤刺激。
 - H319□造成严重眼睛刺激。
 - 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。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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□

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：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 操作时应在通风良好的地方进行。
 - 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。

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。

- 其他防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：待补充
- pH值：待补充

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、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。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 \square LD50 \square 大鼠) 待补充
- 经皮 \square LD50 \square 兔子) 待补充
- 吸入 \square LC50 \square 大鼠) 待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 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。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：4-氯-5-甲基-2-氨基嘧啶
- 包装类别 \square III
- 运输标签：刺激性物质

- 特殊运输要求：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规依据：
- 符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）。
- 符合《全球化学品统一分类和标签制度》（GHS）。

其他信息

- 参考资料：待补充
- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xinya